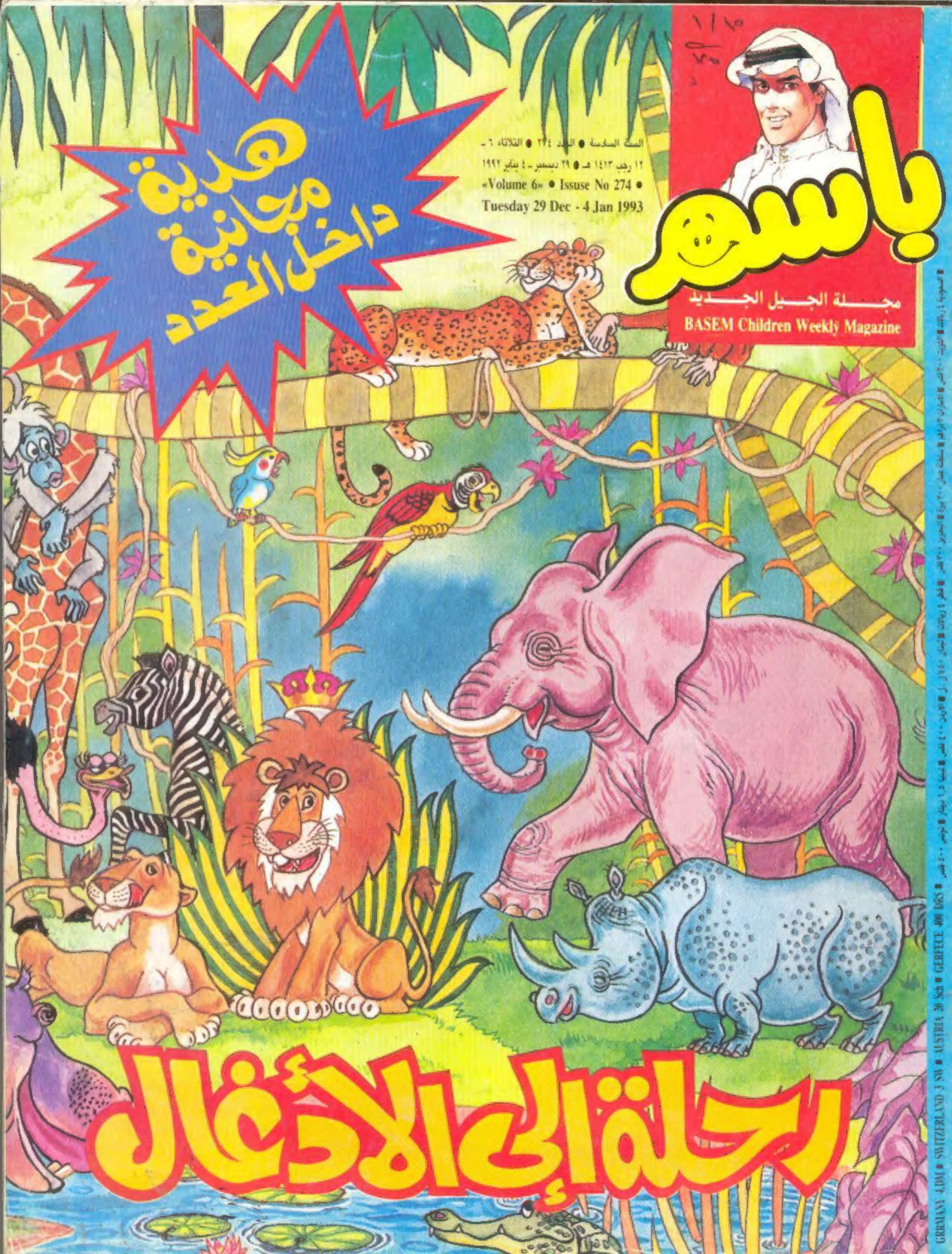


داخل الطبيعة
قديرة

العدد السادس • العدد 274 • الثلاثاء ٦ -
١٢ رجب ١٤١٣ هـ • ٢٩ ديسمبر - ٤ يناير ١٩٩٣
«Volume 6» • Issue No 274 •
Tuesday 29 Dec - 4 Jan 1993

باسم

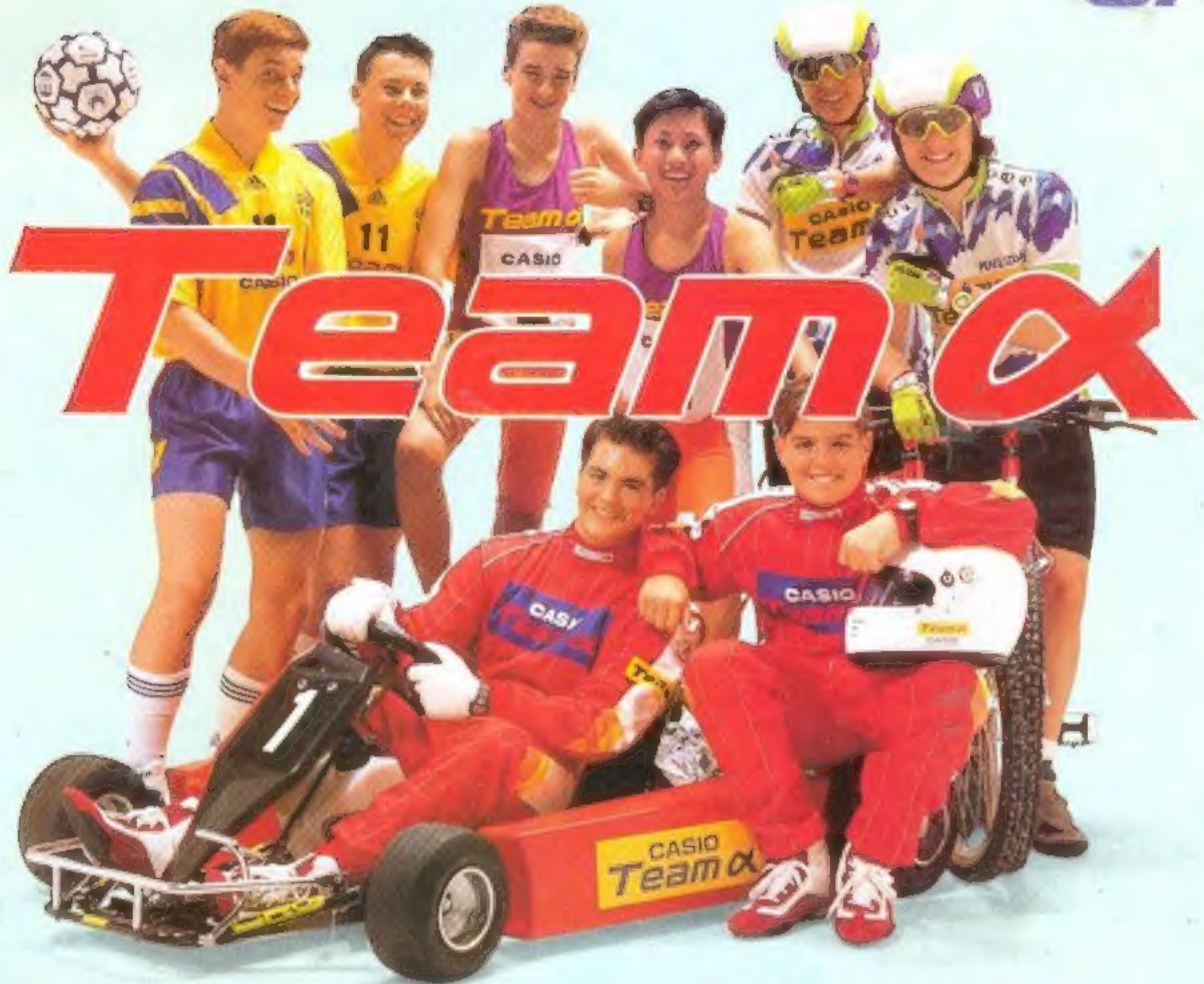
مجلة الجيل الجديد
BASEM Children Weekly Magazine



رحلة إلى الأفعال

العدد 274 • الثلاثاء ٦ - ١٢ رجب ١٤١٣ هـ • ٢٩ ديسمبر - ٤ يناير ١٩٩٣ • Volume 6 • Issue No 274 • Tuesday 29 Dec - 4 Jan 1993 • AUSTRIA 20 Sch • SWITZERLAND 3 SW • GERMAN 4 DM • GREECE 400 DRS

CASIO



كن مع الفريق الفائز تيم α!

الآن يمكنك الاستفادة من جميع أجهزة التوقيت الرياضي
التي انتظرتها طويلاً. وفي ساعة جذابة فاخرة
كاسيو تيم α .. بانتظارك



TM-10J
مؤقت
السباق

- وظيفة تحديد المسافات.
- مؤقت لعدد التشاركي.
- 70 دقيقة.
- ساعة إيقاف 1/10 من الثانية.



TM-11
مؤقت
كرة القدم

- وظيفة تحديد المسافات.
- مؤقت لعدد التشاركي.
- 70 دقيقة.
- ساعة إيقاف 1/10 من الثانية.



TM-12J
مؤقت
سباق الجري

- قياس استهلاك الوحدات الحرارية.
- مقياس المسير.
- متبعية سرعة الانطلاق.



TM-14J
مؤقت
سباق الدراجات

- وظيفة تحديد المسافات.
- مؤقت لعدد التشاركي.
- 70 دقيقة.
- ساعة إيقاف 1/10 من الثانية.

كاسيو تسابق الزمن
على مدار الساعة
في ليمانز 1992 م

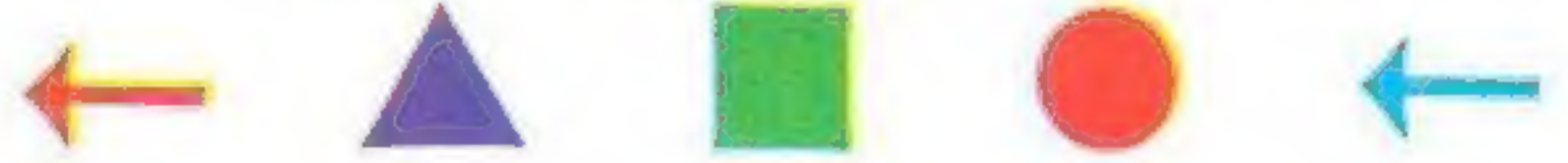


الرياض هاتف ٤٧٨٦٨٩٢ (٠١)
الدمام هاتف ٨٢٦٩٤٤٨ (٠٣)
الجبيل هاتف ٨٩٤٣٢٥٦ (٠٢)
حبيش مشيط ٢٢٢٢٣٣٢ (٠٧)

جدة هاتف ٦٤٨١٠٢٦ (٠٢)
مكة هاتف ٥٣٧٧٥٨٧ (٠٢)
ينبع هاتف ٢٢٢٣٦٤٠ (٠٤)
المدنة هاتف ٨٢٢١٤٥٣ (٠٤)

شركة محمود صالح انبار
CASIO COMPUTER CO., LTD.

في هذا العدد



المشي أثناء النوم

ص ١٤

خسوف القمر

ص ١٥

نادي الموهوبين

ص ٢١

هل توجد حياة على

الكواكب الأخرى؟

ص ٢٢

من هو فاسكو داجاما؟

ص ٢٣

امثال عربية

ص ٣٧

اختبر معلوماتك

ص ٤٦

رحاب الايمان

ص ٤٨

سدود القدس

ص ٥٤

لماذا يطفو الفلين؟

ص ٥٥

حرارة الصيف

ص ٥٦

اهمية الماء

ص ٥٧



بسبوس

١٦



نبيه

٤٠



لوزة

٥٨

بنموسى حكيمة - المغرب

سعادة وأمل وحياة



- السعادة كالثروة .. ليس من حقد أن تستمتع بها دون أن تعمل لانتاجها .
- الأمل .. خذ من الأمس النصيحة . ومن اليوم العمل . ومن الغد الأمل .
- الحياة بحور .. الناس أمواجها وشواطئها ماوى لهم ..

عبدالرحمن احمد الجبدرى - المدينة المنورة

الاستمتاع بالأجازة

● يسال الصديق الصغير عبدالرحمن اصدقاء باسم عن كيفية استمتاعهم بأجازة الصيف . ويقول : ان الاجازة لا تعنى قضاء كل الوقت في النوم والكسل .. بل هي عطلة لبضعة اشهر يجب ان نستمتع بها باللعب الرياضية والهوايات الجميلة حتى نعود إلى الدراسة بكل نشاط وحيوية ..

مها محمد عبدالله - مكة المكرمة

تيدى بيدر



● الدب تيدى .. اللعبة التي يحبها الصغار والكبار .. فهل تعرفون يا اصدقائي لماذا سُميت بهذا الاسم ؟

● سُميت بذلك نسبة إلى دب كان يقننيه الرئيس الأمريكى السابق تيودور روزفلت (تيدى) وكان قد اصطاده وأبقاه في بيته . وقلده الناس باقتناء دب صناعى (لعبة) وطلبوا منه السماح لهم بتسميته باسمه (تيدى) .

مى يحيى النجار - مصر

زلزال القاهرة

● ارسل الينا العديد من اصدقاء باسم بجمهورية مصر العربية منهم ايمن ابراهيم من بورسعيد ، ومحمد النجار من دمياط ، يحدثونا ويخبرون اصدقاءهم عبر مجلة باسم عن الزلزال الذي تعرضت له مصر يوم ١٢ اكتوبر ١٩٩٢ في حوالى الساعة الثالثة وعشر دقائق بتوقيت القاهرة والذي كانت قوته ٥.٩ درجة بمقياس ريختر .. واستمر لمدة ٦٠ ثانية فقط ولكنها كانت كافية لإنهيار عشرات من العمارات والبيوت ، ومصرع واصابة العديد من المواطنين ، واعلنت حالة الطوارئ بجميع المستشفيات والاسعاف وجميع الاجهزة بالدولة .. وكيف تجلت شهامة اولاد البلد الذين تمكنوا من انتشال معظم جثث القتلى والضحايا من تحت الانقاض .. وبدأت حملة التبرع بالدم والمال والملابس والاثاث لاسعاف ومساعدة المنكوبين .

ومع المحنة كان التعاطف الاخوى من الدول العربية الشقيقة .. وهذا يؤكد ان نكبات الدهر تؤلم الجميع وتجمع القلوب ..

عبدالعزیز عبيد - عُمان

الشاهد الخبير

نهض الشاهد الاول في احدى القضايا التي كانت منظورة في احدى محاكم نيويورك مختلاً فخوراً بقوة حاسة الشم لديه .. وانه قادر على تمييز مختلف الروائح .. وكان لدى الشاهد فعلاً الخبرة والقدرة على التعرف والتمييز بين الروائح المختلفة والعديدة .

وحتى يخرج محامي المتهم من هذا المازق .. عمد إلى حيلة بارعة لتكذيب ادعاء الشاهد .. فأتى بعشر زجاجات صغيرة بها سوائل ذات روائح معروفة ، وشائعة .

وكانت المفاجأة ان الشاهد الخبير لم يستطع ان يميز تسعاً منها .. فقد وضع المحامي الذكي في القنينة الاولى بنزيناً والمعروف ان ابخرة البنزين تضعف حاسة الشم .. فلا يمكنه تمييز اية رائحة اخرى عدة دقائق .

على ناصر المالحاوى - حفر الباطن

الفرجيس

● هو نوع من الزهور الجميلة كان يستعمله القدماء المصريون في صناعة أكاليل الدفن ، ويطلق عليه الصينيون (سوسن الصين) ..

● اما الاغريق فعندهم اسطورة تقول : « انه كان هناك شاب اغريقى وسيم جميل الصورة والوجه اسمه « نارسيسوس » بعد ان رأى انعكاس وجهه الجميل على صفحة الماء افتتن بها وظل طوال حياته سجيناً في عشق وحب نفسه والبعد عن الناس ، وكان دائماً يجلس إلى ضفة النهر يحرق في الماء ليرى صورة وجهه إلى أن ذبل جسده وفارق الحياة متحولاً إلى زهرة وقد اطلق على هذه الزهرة اسم « نارسيسوس » نسبة لهذا الشاب التعيس .

ومن كلمة « نرجس » اشتقت صفة « النرجسية » وهي تطلق على الانانية وحب الذات .

وانتم جميعاً تعرفون ان هذه الاساطير هي حكايات من تراث الشعوب

خالد الشايع - السعودية

اكتشاف شمس

- اكتشف مجموعة من علماء الفلك بمدينة بوسطن الأمريكية جسماً فضائياً جديداً يُعد أبعد جسم في المجموعة الشمسية تم اكتشافه حتى الآن ويقولون انه على شكل مذنب ولكنه ضعيف الاشعاع .
- ويعتقد علماء الفلك ان هذا الاكتشاف الجديد قد يؤدي إلى فهم أفضل لطبيعة كواكب المجموعة الشمسية والبيئة المحيطة بالنجوم ..

خالد الكرم محمد - الخبر

خصص وقتاً

- يقول الصديق خالد خصص وقتاً لأن تعيش وذلك كمايلي :
- خصص وقتاً للعمل ، فإنه ثمن النجاح ..
- خصص وقتاً للتفكير ، فإنه مصدر القوة ..
- خصص وقتاً للعب ، فإنه سر الشباب ..
- خصص وقتاً للقراءة ، فإنها ينبوع الحكمة ..
- خصص وقتاً للعبادة ، فإنها الطريق للهداية ..
- خصص وقتاً للصدقة ، فإنها الدرب إلى السعادة ..

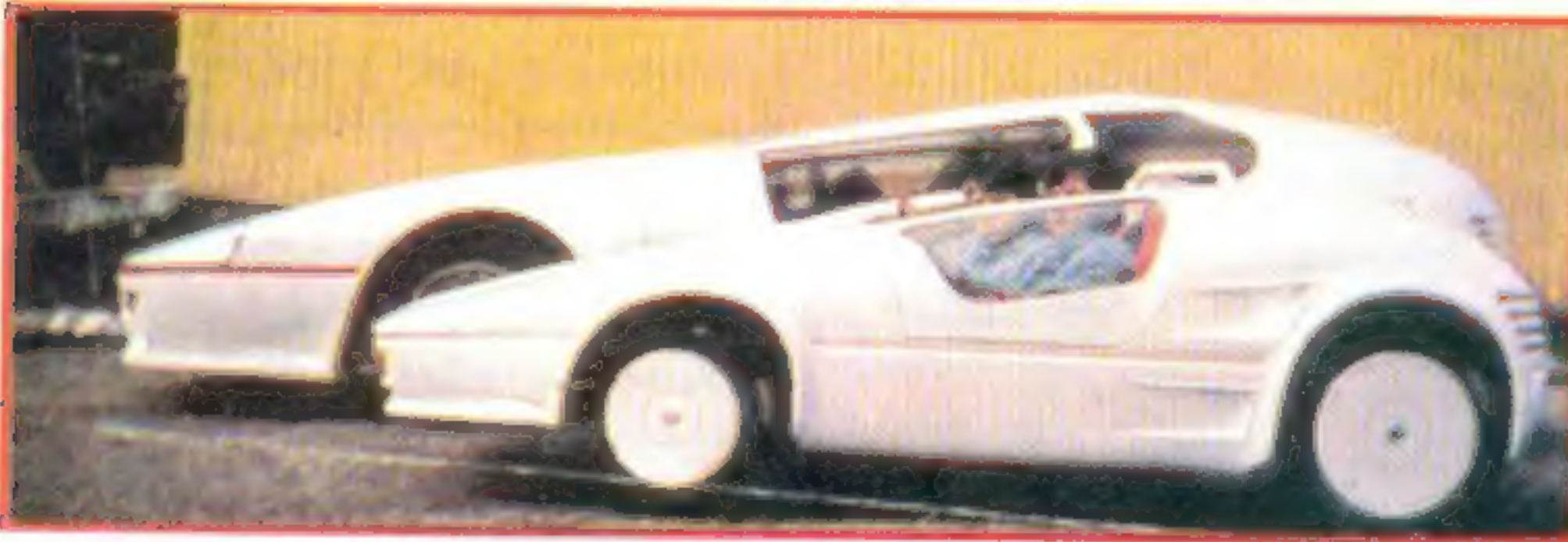
هشام عبدالله دسوقي - المغرب

إلى هواة الطوابع

- هل تعلم ان أول طابع صدر بانجلترا في مايو ١٨٤٠ وكان مطبوعاً باللون الاسود ويحمل صورة الملكة فيكتوريا ، وكانت الطوابع تُفصل بالمقص إلى ان توصل « هنري آرت سو » إلى آلة الشرشرة عام ١٨٤٥ م .
- وللعلم فإن اصغر طابع في كولومبيا ويرجع تاريخه لعام ١٨٦٠ وكانت مساحته (١ سم) فقط !!

فيصل عوض البلوي - تبوك

مدرسة لتصميم السيارات



خالد سالم العريمي - عُمان

الامام البخاري



- هو ابو عبدالله محمد بن اسماعيل ، الواضع الحقيقي لعلم الحديث ، بدأ حفظ الحديث وهو في العاشرة وحفظ منه الكثير ولم يبلغ السادسة عشرة .. ميز بين الحديث الصحيح والضعيف بفضل حافظته القوية ومعرفته القوية بتاريخ الرجال ومذاهبهم .
- وضع كتابه « الجامع الصحيح » في ست عشرة سنة محاولاً الاقتصار على الاحاديث الصحيحة التي يتصل سندها الى الرسول عليه الصلاة والسلام . وقد كان قليل الاكل ، كثير الاحسان الى طلاب العلم ، شديد الورع والتقوى ، يكثر من قراءة القرآن الكريم .

نور الرحمن فقير الله - الشارقة

للعلم فقط

- هل تعلم ان سمك القرش لا ينام .. لذلك فهو دائم التجول وسط البحر ، فاذا توقف عن الحركة .. فإنه يهبط إلى القاع ويموت !! ..
- وللعلم فإن القرش يخاف اللون الاصفر ، بينما يحب اللون الاحمر !!

عبدالله الدعيجي - السعودية

هل تصدق ؟

- ان تاريخ كرة القدم يرجع إلى ثلاثة الاف سنة قبل الميلاد .. وقد عرفته الصين قبل غيرها من البلاد .. وكان الحكام فيها يجزون المتفوقين من لاعبيها بمنح مالية ، ويحكمون على الخاسرين بالجلد !! ..

هلا بالاصدقاء

يوسف عاتق الحربي - مكة المكرمة

كلام له معني :

- الحياة لا يكون لها طعم إلا بتحقيق الأحلام ولو بجزء منها ..
- الوحدة جميلة .. ولكن أحياناً قاتلة ..
- الابتسامة لغة لا يستطيع أحد ترجمتها ..
- اعمل ولكن خيراً .. واحذر ولكن من كل شر ..
- أهلاً بك صديقاً جديداً لمجلة باسم .. وفي انتظار باقي المساهمات ..



خالد علي إبراهيم - الإمارات

ماذا نتناهب ؟

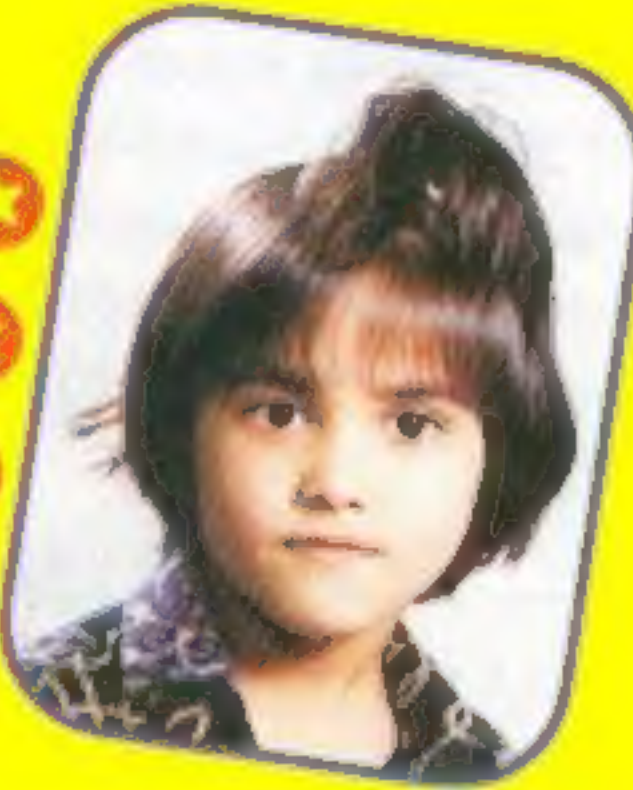
- هذا السؤال استفسر عنه العديد من الأصدقاء .. وقد أرسل الصديق خالد يقول : عندما نشعر بالنعاس .. نتناقل جفوننا ويصبح تنفسنا بطيئاً .. وبالتالي يصبح جسمنا بحاجة أكثر إلى الأوكسجين .. في هذه الحال نتناهب لأن عملية التناوب تعتبر محاولة من أجسامنا لإدخال كمية من الأوكسجين إلى رئتيها كما تساعدنا على البقاء مستيقظين ..



مجد محمد مروان - الكويت

بلاغة اعرابية

- أصاب اعرابي العطش الشديد في الصحراء ، فمر على بئر وإلى جوارها اعرابية شابة فقال لها : أهون ما عندكم نريد ، وأصعب ما عندكم لا نطلب !! .. ولما كان الماء هو أسهل شيء عندهم قدمته له الفتاة فشرب ، فقالت : لو عرفت اسمك لقلت لك هنيئاً .. فأجاب : اسمي علي وجهك !! فقالت : هنيئاً يا حسن .. وعاد اعرابي يقول : وأنا لو عرفت اسمك لشكرتك ، فقالت : اسمي علي جنبك .. وكان اعرابي يحمل سيفاً ، فقال لها : شكراً يا هند (فالسيف من اسمائه « المهند ») ..



- الصديق تركي فهد المتعب وأخته نوف من اصدقاء باسم الجدد ، ونحن نرحب بهما ، وسعداء بانضمامهما إلى أسرة اصدقاء باسم .. وفي انتظار مساهماتكما .. وشكراً على اهتمامكما بمراسلة مجلتكم المحبوبة باسم .. وأهلاً بكما ..

ايناس كرم - تونس

اقوال



- سال حكيم اعرابية : أي ولد أحب إليك ؟ قالت : صغيرهم حتى يكبر ، ومريضهم حتى يبرأ ، وغائبهم حتى يعود ..
- يقول احد الفلاسفة : إذا كان اكتشاف الحبوب وصنع الخبز منها هو الانتصار الأكبر على الجوع .. فإن الكتاب هو خبز الروح وهو الانتصار الأكبر للإنسان على الجهل والعبودية ..



حسين مروي المطيري - الدمام

مشكلة

- تسال يا صغيري وتقول انك تريد ان ترسل خطاباً لصديقك في سوريا ولا تعرف طريقه ؟ كيف تريد ارسال خطاب لصديق لا تعرف له طريقاً .. يجب ان تعرف عنوانه وتكتبه كاملاً على الظرف وتضع طوابع سعودية وليست سورية .. كما تكتب عنوانك على الظرف من الجهة الأخرى .. مثلما أرسلت اليها خطابك .. وبذلك تصل الخطابات بسلام .. وأهلاً بك ..



محمد الحايبي - لبنان

المارانفون

- هو طير بحجم البط ، وهو من الفصيلة البجعية . ويفضل اكل الحيوانات من نوع الرخويات .. قوائمه الحمراء في الصيف تصبح صفراء اللون مع اقتراب الشتاء .. اما المنقار فيتميز بلون احمر قاقع .. يتميز منقاره بفتحات صغيرة حيث يدخل الغذاء ، وعندما تمتلئ كل فتحات المنقار يعود إلى العش لاطعام صغاره .. وهو يعيش في المناطق الجبلية ..

تامر بهجات السروي - مصر

الخط المزوج

اجرى مراسلنا بالقاهرة الصديق تامر هذا اللقاء الصحفي مع فنان الخط المزوج مسعد خضير البورسعيدى ودار الحوار التالى

● ما معنى الخط المزوج ؟

- هى لوحات مزدوجة يمكن قراءتها بالعربية والانجليزية في وقت واحد .

● كيف اتقنت الخط العربى ؟

- شجعنى استاذى وانا طفل صغير حتى حصلت على دبلوم الخط العربى ثم دبلوم التخصص فى الزخرفة والتذهيب ، واعمل حالياً كاستاذ زائر بمدارس الخطوط إضافة إلى عملى كخطاط بالتليفزيون .

● ما هى تجربتك مع فن الكتابة المزوجة ؟

- كنت دائم البحث عن اشكال جديدة للخط العربى ، وانا فعلاً صممت لوحات مزوجة يمكن قراءتها بالعربية والانجليزية مع انها نفس الحروف ولكن فى اشكال مميزة ومبتكرة ، وقد صممت لوحة استغرقت منى فى تنفيذها ثلاث سنوات تقرا من اليمين « محمد رسول الله ، وعن الشمال « Mohamed » .

● ما هى لوحة المستقبل التى تريد تنفيذها ؟

- هى لوحة واحدة عبارة عن لفظ الجلالة « الله ، وتقرأ فى نفس الوقت محمد ، ابوبكر ، عمر ، عثمان ، على رضى الله عنهم . واذا وفقتى الله فى تنفيذها فسوف اقيم لها معرضاً خاصاً بها .

منتصر سدراك مرقولى - السعودية

من غرائب النباتات



● يوجد فى الهند شجرة يطلقون عليها « نخلة السكر » يسيل منها كل يوم شراب حلو المذاق بمعدل ٣ لترات يومياً ، ويستخرج السكر من هذا الشراب ، وعندما تكبر الشجرة يتجوف قلبها ويمكن استعمالها كمخزن للمياه !!

● توجد فى غرب افريقيا شجرة اخرى صغيرة .. إذا اكل الإنسان من ثمارها فإن طعم كل شئ يأكله بعد ذلك يصير حلواً ، والسبب فى ذلك وجود مادة لها تأثير وقى على حلمات التذوق باللسان !!

● كما توجد فى سيبيريا زهرة تسمى الزهرة الثلجية تنمو يوماً واحداً فى السنة ولا تظهر إلا فى ذلك اليوم !!



افضلك

بدر حجيـرة - المغرب لا يعـض

● قال حارس حديقة الحيوانات للسيدة صاحبة الكلب : انتبهى يا سيدتى .. كلبك يتجه نحو الاسد .. قالت السيدة : لا تخف فإنه لا يعـض !!



● قبعة جـحا

استقل جحا قطارا وكان مرتديا قبعته .. وحينما اطل من نافذة القطار طارت القبعة من النافذة .. حينئذ اخرج جحا بعض النقود من جيبه والقى بها من النافذة وراء القبعة وقال لها : الحقى بى فى القطار التالى !!

● ارسلها الصديق ناصر يحيى حكى - جدة



بوهوش الحسنى حميد - المغرب

● سالوا رجلاً حكم عليه بالاعدام : ماذا تريد قبل ان تموت ؟

قال : اريد عنباً

فقالوا له : هذا ليس موسم العنب .. فاجاب : لا بأس .. لست متعجباً .. سانتظر !!

● الصديق لصديقه : هل انت مشغول غدا ؟

الصديق : لا

فقال : وبعد غد ؟

الصديق : نعم ..

فقال له : خسارة .. كنت اريد دعوتك على الغداء بعد غد !!



مهدي سمير النجار - مصر

عاقبة الطمع



يوجد مثل عربي يقول : « ان الطمع يقل ما جمع » وهذا ما اكده صديقنا مهدي عند روايته لهذه القصة القصيرة ويقول : كان يوجد كلب جائع فوجد قطعة من اللحم فالتقطها واراد ان يذهب الى مكان لياكلها .. ومر على بئر من الماء فرأى صورته التي يعكسها الماء فظن انه كلب اخر ويحمل معه قطعة من اللحم ايضا فطمع فيها واراد ان ياخذها ففتح فمه ليخطفها ولكن سقطت منه قطعة اللحم في الماء وغاصت ، وبذلك فقد ما كان معه ولم يحصل على شيء وظل جوعانا ..

علي بن صالح محمد - عُمان

ثلاثيات

عليكم بثلاثة : جالسوا الكبراء ، وخالطوا الحكماء ، وسائلوا العلماء .
ثلاثة لا تُعرف إلا عند ثلاثة ، ذو البأس لا يُعرف إلا عند اللقاء ، وذو الأمانة لا يُعرف إلا عند الأخذ والعطاء ، والاخوان لا يعرفون إلا عند الشدائد .
ثلاثة لا تكون إلا في ثلاثة : الغنى في النفس ، والشرف في التواضع ، والكرم في التقوى .

محمد محمد الغافري - عُمان

« هالي »

هو المذنب المشهور « هالي » وهو عبارة عن مجموعة من الغازات لها ذيل يبلغ طوله ١٢ مليوناً من الأميال .. وقد ظل محلقاً في الجو لمدة تزيد على العشرين قرناً ، وهو يُرى من على سطح الأرض مرة واحدة كل ٧٦ عاماً .

دينا جميل خياط - الرياض

دعاء



اللهم علمنا ما ينفعنا وانفعنا بما علمتنا .. اللهم ارزقني حسن تلاوة كتابك الكريم على النحو الذي يرضيك عني أثناء الليل واطراف النهار ..
اللهم علمني منه ما جهلت وذكرني منه ما نسيت ، برحمتك يا ارحم الراحمين ، وصلى اللهم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين ..

نجوم الغد

نجيب الريفي - المغرب

حكم

- الساكت عن الحق كالناطق بالباطل ..
- الظلم مؤقت .. والعدل دائم ..
- يقال : غير نفسك تغير التاريخ ..

طالب الحربي - القصيم

الصدائفة

- وعن الصدائفة يقول الصديق طالب : لا تسأل صديقك لماذا يحبك ، فأغلب الظن ان صديقك الوفي لا يعرف اسباب حبه لك ..



ياسر مبارك الغامري

- يبلغ من العمر ١٢ عاماً .
- يمارس رياضة كرة القدم بنادي السيب الرياضي بسلطنة عمان
- مثله الأعلى اللاعب سيف الحيس .
- يتمنى ممارسة الكرة الطائرة والسباحة



اسامة عبدالرحمن مرياني

- يبلغ من العمر ١٢ عاماً .
- يمارس رياضة السباحة ضمن نادي الشباب بالرياض .
- يتمنى ممارسة رياضة ركوب الخيل



ابوبكر مؤمن

- يبلغ من العمر ١١ عاماً .
- يمارس رياضته المفضلة وهي كرة القدم بالنادي الاهلي بجدة .



اختطاف

أودد سريجة

● محمد اسماعيل المرادي - الأردن
اهلا وسهلا بك صديقا لباسم رجاء ارسال العنوان بالكامل حتى يمكننا إرسال بطاقة المندوبين حسب طلبك



● ايناس محمد بهخشي - مكة المكرمة
اهلا بك يا صغيرتي صديقة لباسم .. وكنت اود نشر صورتك حسب طلبك ولكن لم نجد اي صور بالخطاب .. ومرحباً بك ..



● ايت بي سعيد - المغرب
ليس في الامكان تلبية طلبك في الوقت الحالي .. وفي انتظار مساهماتك واهلا بك صديقاً لباسم ..



● محمد الهاجري - الكويت
شكراً لك على كلماتك الرقيقة للمجلة .. ومجلة باسم هي مجلة الجيل الجديد بالوطن العربي .. ولغتهم الاساسية هي اللغة العربية .. فكيف ننشر بها صفحات باللغة الانجليزية او غيرها .. واهلا بك ..



● سعيد محمد شهران - السعودية
● هلال بن سالم سيف - عُمان
نشكركما على مجهودكما ومساهماتكما ولكن سوء الخط هو الذي يحول دون نشرها رجاء تكرار المحاولة وارسل صورة جيدة للحق باسم الرياضي ..



● احمد محمد عباس - البحرين
يسال عن كيفية حل « اختبار معلوماتك » .. هو ان تعرف اسم الصورة التي امامك وتضعها في الخانة الخاصة بها حسب رقمها .. حاول ولا تياس .. واخبرنا بالنتيجة ..



ماهر محمد
السعودي



قصير بن سمير
عمان



حسام منتصر
مصر



عبد الزهراني
السعودي



محمد عبد الله
السعودي

الأصدقاء باسم



زينب سلطان
مصر



وديح مرزوق
السعودي



مجيد مروان
الكويت



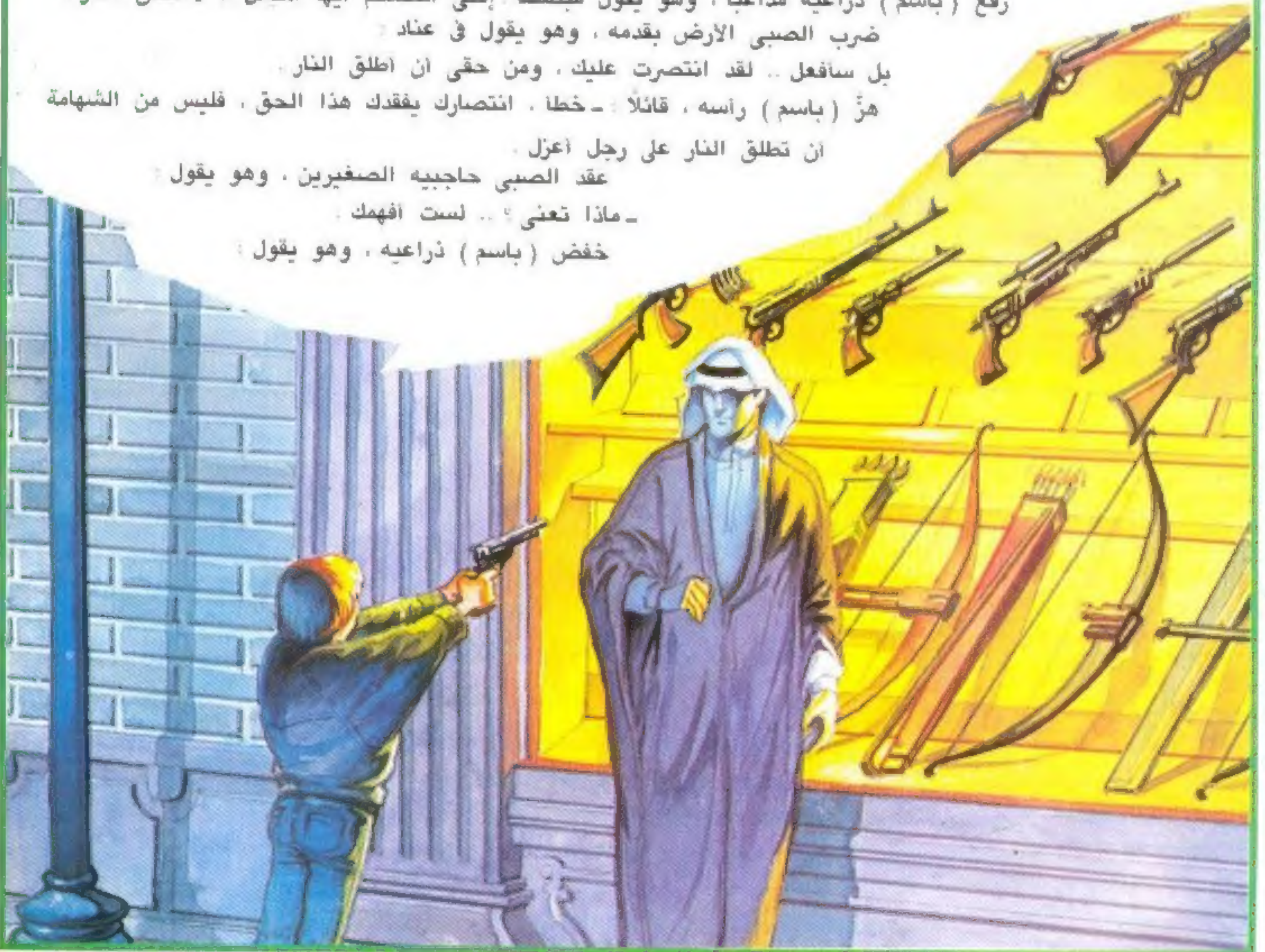
عبد العزيز محمد
السعودي

مغامرات البطل العربي باسم



التقط باسم أنفاسه في شيء من الحذر ، وهو يسير الهويناً في ذلك الشارع الضخم الشهير ، من شوارع قلب العاصمة البريطانية (لندن) ، وراح ينقل بصره فيما حوله ، ويطلع واجهات المتاجر الضخمة ، وهو يتمتم :
 - عجيب هو هذا الضباب ، الذي ينتشر بسرعة في (لندن) ، ويضفي عليها الكثير من الرهبة والغموض .
 ثم ابتسم ، وهو يستطرد لنفسه في خفوت :
 - بالإضافة إلى هذه الرائحة المميزة ، التي تختلف كثيراً عن رائحة الهواء النقي في بلادى .
 لم يكن قد اعتاد بعد استنشاق هواء العاصمة البريطانية ، المشبع برائحة الضباب ، إلا أنه واصل طريقه في خطوات رتيبة ، حتى توقف أمام واجهة متجر كبير ، من متاجر بيع الأسلحة ، وتعلق بصره بقوس أنيق ، وجعبة أسهم ، تحتل ركناً من أركان الواجهة ، ورفع حاجبيه في إعجاب ، وهو يقول :
 - هذا هو السلاح الذي أفضله . أه لو يعلم هؤلاء البريطانيون أننا أبرع أهل الأرض في استخدامه .
 جذبه القوس والأسهم بعض الوقت ، حتى سمع صوتاً إلى جواره ، يقول :
 - ارفع يديك إلى أعلى .
 التفت (باسم) في هدوء إلى مصدر الصوت ، وابتسم عندما وقع بصره على صبي صغير ، لم يتعد العاشرة من عمره بعد ، وهو يحمل مسدساً ضخماً بكفيه ، ويصوب إليه ، مكرراً في صرامة لا تتناسب أبداً مع سنوات عمره :
 - قلت لك : ارفع يديك .

رفع (باسم) ذراعيه مداعباً ، وهو يقول مبتسماً : إنني استسلم أيها المقاتل .. لا تطلق النار .
 ضرب الصبي الأرض بقدمه ، وهو يقول في عناد :
 بل سافعل .. لقد انتصرت عليك ، ومن حقى أن أطلق النار .
 هز (باسم) رأسه ، قائلاً : - خطأ ، انتصارك يفقدك هذا الحق ، فليس من الشهامة أن تطلق النار على رجل أعزل .
 عقد الصبي حاجبيه الصغيرين ، وهو يقول :
 - ماذا تعنى ؟ .. لست أفهمك .
 خفض (باسم) ذراعيه ، وهو يقول :





- اعنى ان الرجل الحق يتعامل مع خصومه بنبل وشهامة ،
ويترفع دائما عن الانتقام ، عندما يصبح في موضع المنتصر

صاح به الصبى - لا تخفض ذراعيك .. انت اسيرى

عاد (باسم) يرفع ذراعيه ، وهو يقول ضاحكا فليكن . لن اقاومك ايها البطل الصغير

وضع الصبى سبابتى كفيه على زناد المسدس . وهو يقول حسنا .. والان سأقتلك

وفجأة اندفع كهل خارج متجر بيع الاسلحة ، وهو يهتف

- (مايكل) . لقد حذرتك من هذا أكثر من مرة . هذا المسدس مملوء برصاصات حقيقية ، و

قبل ان يتم عبارته ، كانت سبابتا الصبى (مايكل) قد ضغطتا زناد المسدس

وانطلقت رصاصه

رصاصه حقيقه

وتشقق الكهل في رعب وارتياح وهو يصوران الرصاصه سحرق حنما جسد (باسم) الذى لم يكن يتصور ان الصبى

إنما يوجه إليه مسدسا حقيقيا

ولكن (باسم) تحرك بسرعة تستحق الإعجاب

لقد سمع عباره الكهل في اللحظة الأخير . واسمه الى ان انطلاق هدد الرصاصه قد يعنى مصرعه فاجرف جانبا في اللحظة

الاحيرة . وسمع دوى الرصاصه في اذنه ، وهى نتجاوزة وتستقر في الجدار خلفه . ثم انفض بحركة مفاعه على الصبى واسترع

المسدس من يده ، فصرخ الصبى غاضبا - ماذا تفعل .. لقد المت يدي . اعد إلى مسدسى

اما الكهل ، فقد شحب وجهه ، وهو يقول معذرة يا ولدى . معذرة .. لم اتوقع أبداً انه سرق هذا المسدس

قال (باسم) في غضب - كان ينبغي ان تنتبه جيدا ، فلولا تحذيرك لأصابتني الرصاصه في مقتل

استعاد الكهل المسدس في حذر ، وهو يقول في اضطراب سائته جدا فيما بعد ولكن ارجوك لا تطلع الشرطه

إنه لم يدرك ما يفعله

قال (باسم) - وهنا تكمن الخطورة

هتف الصبى اعد إلى مسدس ايها الشرير .



صاح به الكهل : اصمت يا (مايكل) .. إنك تستحق العقاب .
 هاتف الصبي : لن يمكنك أن تعاقبني .. أنا ابن صاحب المتجر ، وانت أجبر لديه
 مط (باسم) شففيه في ضيق ، وقال : - هذا الصبي يفتقر إلى التهذيب .
 غمغم الكهل - إنه مدلل للغاية ، فهو صبي وحيد ، ولكنني مستعد لتقديم أية ترضية تطلبها
 لوح (باسم) بكفه . قائلاً - لاداعي للترضية . ولكن انتبه جيداً في المرة القادمة ، فليس في كل مرة تسلم الجرّة
 تطلع إليه الكهل في إكبار ، وقال
 - حسناً اشكرك كثيراً ايها العربي . شهامتك هذه هي شيمة قومك ، ولكنني اصر على دعوتك لتناول قذح من الشاي
 حاول (باسم) ان يتملص من الدعوة . ولكن الكهل اصر بشدة . فتبعه (باسم) إلى داخل المتجر ، ولم يكذب بلجه ، حتى شعر
 بدهشة حقيقية
 كان المتجر من الداخل هائلاً بحق . ويحوى عشرات الاسلحة . من مختلف الانواع والاشكال . من المطواة السويسرية . وحتى
 المدافع الآلية ، فقال (باسم) في دهشة : - كنت اظن بيع المدافع الآلية محظوراً
 قال الكهل مبتسماً : إننا نورد الاسلحة للحكومة وإدارة الشرطة وسكوتلاند يارد
 رفع (باسم) حاجبيه ، وهو يقول : - لابد ان لديكم عدداً من الاسلحة المتميزة
 ابتسم الكهل وقال
 - نعم .. أكثر مما تتصور
 ثم هاتف فجأة
 - وبهذه المناسبة ، دعني اعرض عليك أحدث ما لدينا . حتى ينتهي إعداد الشاي
 قالها وصحبه إلى قاعة جانبية مغلقة ، ذات جدران عازلة للصوت ،
 وقدم إليه زياً عادياً ، من قميص وسروال ، وهو يقول
 - ما رايك بهذا ؟





فحص (باسم) الزى ، وقال
 - زى انبق ، ولكنه مالوف إلى حد كبير
 قال الكهل في دهاء
 - حسنا .. يمكنك ان ترتديه
 هرّ (باسم) رأسه ، وقال
 - قلت إننى لن أقبل أية ترصية
 هتف الكهل
 - إنها ليست ترصية صدسى ارند هذا الزى ، حتى احضر الشاى ، وأؤكد لك انه سيحمل مفاجأة حقيقية
 وتركه لمرتدى الزى في الحجرة ذات الحدران العازلة للصوت ، وذهب لإحضار الشاى ، فتأمل باسم الزى مرة أخرى ، ثم هرّ
 رأسه ، مغمغماً
 - من يدري ؟ .. ربما
 ثم حلع زنه الوطنى وارندى السروال الاسود ، والقميص ذا الالوان الزاهية ، وابتسم وهو يقول لنفسه
 - من المؤكد اننى ابدو عجباً في هذا الزى
 عاد الكهل في هذه اللحظة ، وابتسم في دهاء ، عندما رأى (باسم) مرتدياً هذا الزى ، وقال
 - عظيم .. إنك تبدو فيه رائعاً
 ثم اتجه إلى الجدار المقابل ، والتقط منه مسدساً ، وهو يستطرد
 - اعلم انك تعتبر (مايكل) صبيّاً اخرق ، واخشى ما اخشاه ان تبلغ عنه الشرطة
 غمغم (باسم)
 - اخبرتك اننى لن افعل
 التفت إليك الكهل ، وهو يصوّب إليه المسدس ، قائلاً
 - انا واثق من انك لن تفعل
 انعقد حاجبا (باسم) في شدة ، وهو يقول
 - ماذا تنوى يارحل
 اجابه الكهل في حزم
 - كما ترى .. سأطلق عليك الرصاص
 وضغط الزناد



[البقية في العدد القادم]

مضحك

● اضحك مع باسم

● الأول : لقد وقع منى كوب ولم تسقط منه فطرة ماء واحدة

الثاني : لابد انه كان فارعا

الأول : كلا .. لقد كان مليئا باللبن !

● المعلم : ماذا حدث في عام ١٩٤٧ ؟

التلميذ : تم انشاء الكومنولث

المعلم : وماذا حدث في عام ١٩٤٩ ؟

التلميذ : مر عامان على انشاء الكومنولث

● الطبيب : ان اصابك بهذا المرض وراثية

المريض : ولكن لم يصب احد من عائلتي

بهذا المرض من قبل !

الطبيب : ان الوراثة بهذا المرض ستبدأ بك

انت !!



● البحت

● ركب بخيل قطارا واخرج يده من النافذة ،

وفي الطريق مر قطار في اتجاه معاكس فقطعت

يده .. فصاح البخيل قائلاً خاتمي ضاع !!

● مر رجل جحا وهو يحفر حفرة في الصحراء

ولما ساله قال : دفنت في هذه الصحراء دراهم

ولا أمتدى إلى مكابها .. فقال له الرجل كان

ينبغي ان تجعل علامة . قال جحا : قد فعلت

فقد كانت هنا سحابة تظللها !!

● قال الامير لجحا : كم عدد اولادك ؟

قال جحا : سبعة . فاعطاه الامير مائة درهم

لكل منهم .. وخرج جحا ثم عاد مسرعا وقال

نسيت واحدا من اولادي أنفق من مالى عليه

فقال الامير : من هو ؟

قال جحا : أنا يا امير .. أنا أكبر اولادي !



● سـؤال فـحـوى

● لقي احدهم رجلا نحويا واراد ان يساله عن

اخيه وخاف ان يخطيء في النحو امامه فقال

أخاك أخيك أخوك هاهنا ؟

فقال النحوي : لى ، لو ، لا ليس هذا .

وأهلا بك صديقا جديدا لمجلة باسم



المشي أثناء النوم

المخ عاجزا عن فعل أى شىء ، ونفقد الوعي والاحساس بالعالم الخارجى ، ويسمى هذا الفقدان « النوم » .

الثانى : هو تخدير احد اعصاب المخ ، مما يؤدى الى توقف اعضاء الجسم الارادية ونسميه نوم الجسد .

والذى يحدث لدى الذين يمشون في نومهم هو خلل في الجهاز العصبى ، حيث ينفصل النوم الدماغى عن النوم الجسدى ، ينطلق العصب الذى يؤدى الى نوم الجسم ، ويتحرك الجسم دون ان يستيقظ الجزء النائم من الدماغ ، ولذلك ترى بعض الناس يمشون وهم لا يدركون انهم يفعلون ذلك لان دماغهم في حالة نوم عميق

□ قبل ان نتكلم عن النوم يجب ان نعرف ماهو النوم ؟ وما انواعه ؟

ان جسم الانسان بحاجة الى النوم ، وذلك لراحة الاعضاء المرهقة ، وانسجة الجسم المتعبة ، ولتجدد قواها في اليوم التالى ، بعد ان تكون قد اخذت قسطا من الراحة ، وتخلص الجسم من المواد المتراكمة عن احتراق الطاقة وذلك لان كل عمل ينتج عنه احتراق في الطاقة ، وايضا تجديد الغذاء الذى استنفد من الدم . ويقول بعض العلماء انه يوجد مركز في المخ يدعى مركز النوم ، وينظم هذا المركز الحركة والافعال التى نفعلها كل يوم ، فيطلق في الدم مادة الكالسيوم فينتج عن هذا التفاعل شيئان الاول : ايقاف جزئى للدماغ ، وبذلك يصبح



هروب بسيبوس

ملخص مانشر

● يصل مذيع تليفزيون ومصور إلى قرية شامبون لتغطية حدث ظهور مخلوق فضائي في القرية، وهما لا يصدقان مانشر في الجرائد عنه.. ويسعد بسيبوس برؤية عدسات التليفزيون، لأنه بذلك سوف يذيع اسمه ويصبح شهيرا..

● وبينما يقوم أحد الفضوليين من اهل القرية بمحاولة التجسس داخل سفينة بسيبوس الفضائية، فإن بسيبوس يهم بالرحيل، مما يكاد يعرض الرجل للخطر، لكن بسيبوس يتمكن من انقاذه من السقوط عن طريق فقاعة هوائية.. ويسرع مصور التليفزيون والمذيع باجراء لقاء مع الرجل لمعرفة ما حدث.. لكن الرجل مدهول ولا يكاد يصدق ما رآه..

● وفي منزل والد نوال تكون اللعبة الشبيهة ببسيبوس قد تم صنعها، ولذلك يطلب منه بسيبوس أن يأخذها ويذهب إلى ميدان الأنوار حيث يوجد رجال التليفزيون.. وبالفعل فإن اللعبة الشبيهة ببسيبوس تدهش الجميع.

ما هو النيتروجين؟

حاجته ، وهذا البروتين يتم الحصول عليه بتناول نباتات معينة أو من الحيوانات الاكلة للنبات

نحن نتنفس النيتروجين ونخرجه من رثتنا دون ان يتغير ، ووظيفة النيتروجين هنا هي تخفيف الاوكسجين الموجود في الهواء لكي لا يصبح مركزا

وبالرغم من ان النيتروجين يعتبر غير نشيط كيميائيا ولا يختلط مع العناصر الاخرى بسهولة .. إلا انه يتحول إلى سائل عندما يبرد او يضغط عند درجة حرارة ٢١٨ درجة مئوية تحت الصفر

النيتروجين عبارة عن غاز ليس له لون او رائحة او طعم .. ويشكل ٧٨ ٪ من الهواء الذي نستنشق في حين ان الاوكسجين يمثل ٢١ ٪ فقط .. واهمية النيتروجين تكمن في احتوائه على مواد بروتينية هامة لبناء جسم الانسان ، وبدونه لا يستطيع الجسم ان ينمو او يصلح انسجته التي اصابها ضرر او تمزق ولهذا فهو يؤلف جزءا هاما من حياة الانسان والحيوان والنبات ايضا . وقد يبدو انه من السهل للكائنات الحية ان تأخذ ما تحتاجه من النيتروجين من الهواء ، لكن جسم الانسان لا يستطيع ان يستخدم النيتروجين الصافي ولكنه يحصل عليه من البروتين بقدر



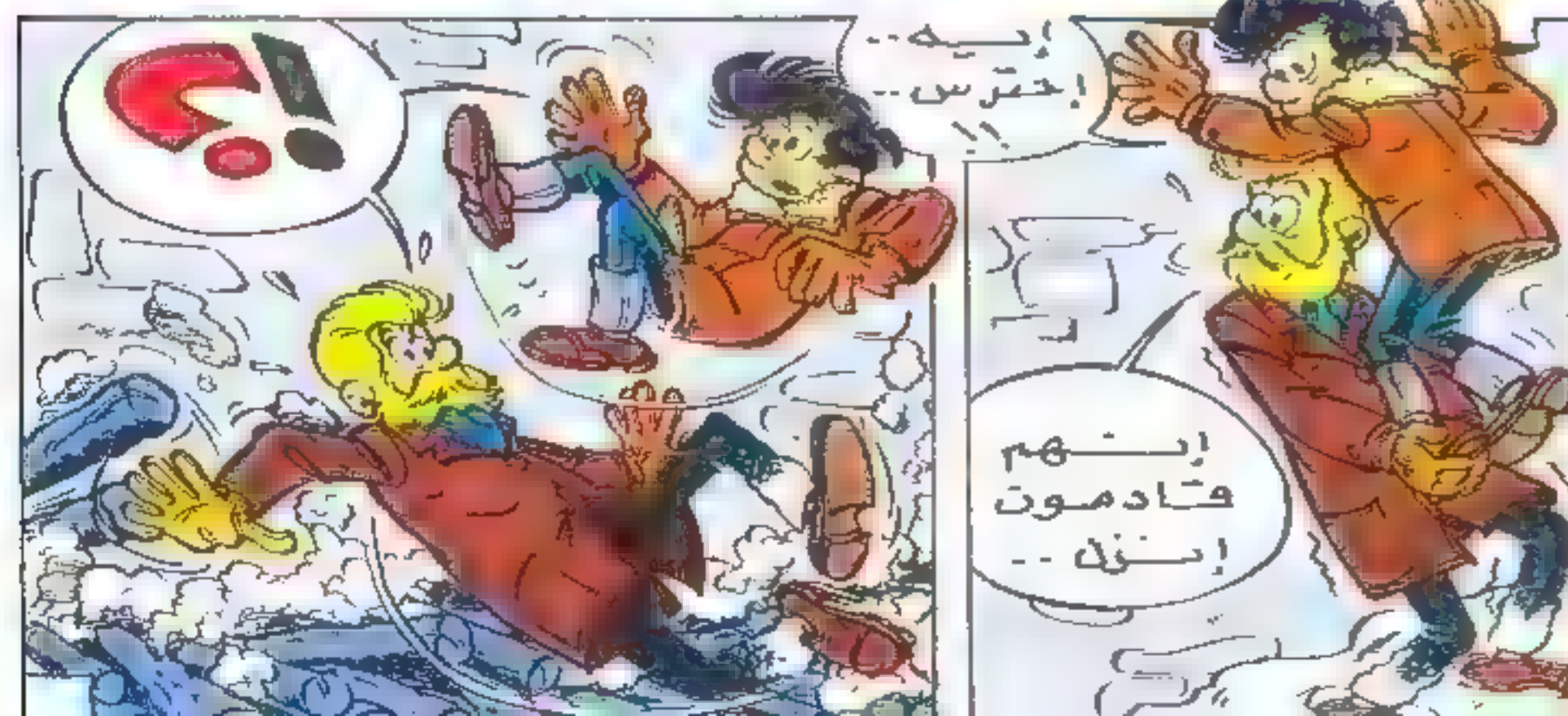
خسوف القمر

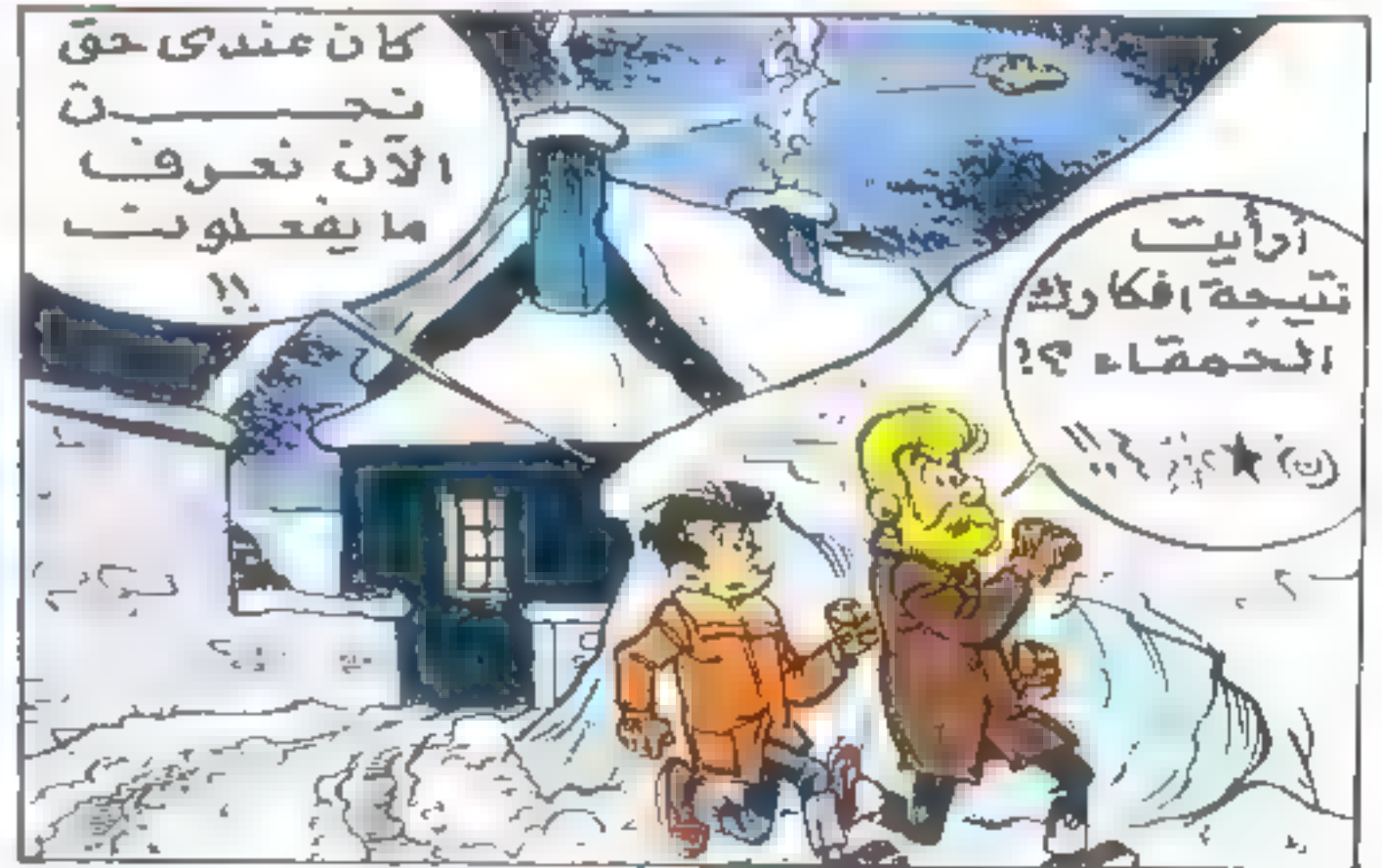
عندما تدور الارض حول الشمس ويأتي عليها ضوءها فانها تلقي ظلا طويلا في الفضاء وتحجب ضوء الشمس عن جزء معين من الفضاء الذي خلفها ، فاذا مر القمر من هذا الجزء المعتم فانه يحجب عن ضوء الشمس فينطفئ ضوءه ويصبح معتما ويحدث ذلك فقط عندما يكون القمر بدرا كاملا لانه في ذلك الوقت يكون معاكسا للشمس وخلف الارض

وفي الحقيقة فان ظل الارض ليس اسود تماما لان بعضا من اشعة الشمس تصل اليه فتجعله محمرا بعض الشيء وبهذا نرى لون القمر في حالة خسوفه محمر اللون كالنحاس الغامق ، وقد يستمر هذا الكسوف اكثر من ساعة ونصف اذا مر من خلال مركز ظل الارض . ولكن عندما يمر القمر من جانب الظل فقط وليس من مركزه فإنه ينخسف خسوفا جزئيا









بسيوس .. صديق من الفضاء





● دلة القهوة / من الصديق / علي المليحان / الدمام ●



● من الصديق / صميده احمد صميده / مصر ●



● عمل فني / من الصديق / احمد علي العمودي / الدمام ●



● عمل زخرفي / من الصديق / عبدالله ياسر / الأردن ●

ضحكات

● لعبة الأرقام

● في وقت فراغك وإثناء ممارسة أوقات الراحة من الاستذكار يدعوك الصديق إسحاق لممارسة هذه اللعبة الرقمية ، فهو يقول إذا أخذت رقماً ، أى رقم ، وضربته في ٢ ، ثم أضفت إليه ١٠ ، وقسمت الناتج على ٢ ثم طرحت الرقم الأول الذي أخذته في البداية من ناتج القسمة .. فسوف ترى أن الناتج سيكون دائماً ٥ .. هكذا

$$٩ \times ٢ = ١٨$$

$$١٨ + ١٠ = ٢٨$$

$$٢٨ \div ٢ = ١٤$$

$$١٤ - ٩ = ٥$$



● المجانين في نعيم

● صعد ثلاثة مجانين فوق أكتاف بعضهم ، وعندما شاهدهم مدير المستشفى صاح فيهم ، ماهذا الذي تفعلونه ؟ فقال أولهم ، نحن مبنى من ثلاثة ادوار ، فصفعه المدير على وجهه ، فقال المجنون الثاني للثالث : فلننزل الى الطابق الاول لغرى من يطرق الباب !



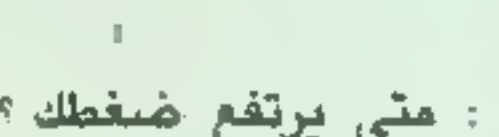
● أين السكر ؟

● المدرس للتلميذ : أذكر جملة فيها كلمة سكر .
التلميذ : شربت الشاي .
المعلم : وأين السكر ؟
التلميذ : ذاب في الشاي يااستاذ !!



● أين كنت ؟

● تقدم أحدهم إلى إحدى الوظائف فسأله المسئول : أين كنت قبل مجيئك هنا ؟
فأجاب : كنت أبحث عن عمل في مكان آخر !



● الطبيب : متى يرتفع ضغطك ؟
المريض : عندما أدفع الأتعب !!



دوار البحر

الشعيرات ايضاً اهتزازاً عنيفاً كلما وصل الى المخ امر تبعه امر آخر ، يختلف تماماً عن الذى سبقه ، وتصل الرسائل من عضو التوازن تبعاً متناقضة تماماً مما يسبب حالة من الفوضى ، فلذلك يبدأ الدوار ، والصداع ، ويشاهد المرء يقعا سواده غير موجودة امام عينه ، ويحمر وجهه ، ويكسو جسده عرق بارد ويتقيا إن افضل علاج هو الجلوس في مركز السفينة ، والهدوء ، قدر الامكان فان ذلك من شأنه ان يخفف اهتزاز الشعيرات ، لان مركز السفينة اكثر الاماكن ثبوتاً

□ دوار البحر تعود مشاكله دائماً الى مسألة التوازن ، فما هو سبب هذا الدوار ؟
ان جسم الانسان يحتوى على عضو للتوازن ، يحتوى هذا العضو على شعيرات كثيفة محاطة بسائل يدعى ، اللف ، فعندما يتحرك باى اتجاه يرسل هذا العضو رسالة الى المخ ، الذى يعطينا الاحساس بالجهة والاتجاه الذى نسيره ، فعند الحركات العادية يستطيع هذا السائل والشعيرات التكيف مع التغير بسهولة

ولكن ما يحدث معنا عند ركوب القارب هو ان ظهر المركب يتغير تحت اقدامنا ، مما يؤدي الى قاريج سائل اللف مما يسبب اهتزاز

هل توجد حياة على الكواكب الاخرى؟

كوكب الى الارض - كان يعتقد منذ زمن انهما توأمان ، غير انه قد انضح فيما بعد ان كوكب الزهرة لا يصلح لوجود حياة فوفه ذلك لانه توجد فيه درجات غيوم من حمض الكبريت مختلط بثنائي اكسيد الكربون كما ان ضغطه عال جداً مما ادى إلى ارتفاع درجة الحرارة على سطحه الى ٤٦ درجة مئوية وهي درجة يستحيل الحياة معها

كذلك كوكب المريخ فإن جوه المختلط بثنائي اكسيد الكربون ودرجة حرارته التي لاتزيد عن ٩ درجات مئوية تحت الصفر لاتساعد على نشأة الحياة فوفه

اننا حتى اليوم لم نتأكد من وجود أى شكل من أشكال الحياة على الكواكب الاخرى ، وهذا من الاستكشافات التي تحاول بحوث الفضاء معرفتها

لكننا نعرف جميعاً ان وجود حياة مرتبط بتوافر ظروف معينة اولها الحرارة الصحية ، فكل الكائنات الحية يجب ان تكون ضمن حرارة لاتكون مرتفعة فتحرقها او منخفضة فتجبردها ايضاً تحتاج الكائنات الحية إلى الماء والضوء اللذين يعدان شرطاً أساسياً لحياة النبات الذى يتعدى عليه معظم الكائنات الحية الاخرى لان كوكب الزهرة وهو اقرب



العجوز العجوز

من هوفاسكو ولجاسا

● أثناء قيادة نورة للسيارة يظهر رجل عجوز في الشارع ، وهو يريد أن يلقي بنفسه تحت عجلاتها ، لكن زوزو البارعة تناور ، وتتفادى دهس العجوز في آخر لحظة ، فتبدو نورة سعيدة بها ، لكن العجوز يلقي بنفسه على قضبان السكة الحديدية ، فتوقف نورة السيارة وتنزل لانقاذه .

● يأتي قطار مسرع ونورة غافلة عنه ، فيقرر العجوز الذي نزلت نورة لانقاذه الاسراع بانقاذاها ، وبالفعل ينجح كل منهما في انقاذ الآخر في اللحظة الأخيرة .. وتعرف أنه عالم الحشرات سيد سرحان ، الذي يعترف لها بأنه المسؤول عن الفيروس الذي يحلل المعادن ويحولها إلى تراب .

● يتذكر سيد سرحان أن الفيروس قد يحول قضبان السكة الحديدية إلى تراب ، ولذلك يبحث عن عملة معدنية للاتصال بالتليفون بعد أن حول الفيروس جميع العملات في جيبه إلى تراب .. ويصر على الاعتراف بأنه هو المتسبب في الدمار الذي يصيب البلدة . فيتهمه الآخرون بالجنون

إنه مستكشف برتغالي يحتمل أن يكون أعظم رجل أسهم في إنجاح مملكة البرتغال الصغيرة في كل تاريخها . بدأ فاسكو رحلته الطويلة في العام ١٤٩٧ م . من لشبونة بأربع سفن صغيرة حول رأس الرجاء الصالح وأبحر صعوداً إلى أفريقيا الشرقية . وفي ماليندي أخذ معه بعض البجارة العرب الذين أرشدوه إلى الهند . وصل إلى كلكتا في أيار من العام ١٤٩٨ م . وهكذا يكون قد أكمل الرحلة الأولى من أوروبا حول أفريقيا نحو الشرق . ملا سفنه بكل أنواع البضائع من بهارات ومجوهرات وعاج وعاد إلى وطنه ثانية ، فوصل لشبونة في العام ١٤٩٩ م . حيث قوبل بترحيب عظيم من الملك والشعب .

تستطيع البرتغال الآن المتاجرة مباشرة مع الشرق دون الاضطرار إلى دفع الضرائب الباهظة إلى البلدان العديدة التي كانت قوافلها المحملة بالبضائع مضطرة في السابق إلى المرور بها للوصول إلى أوروبا

هوت اللاشاه

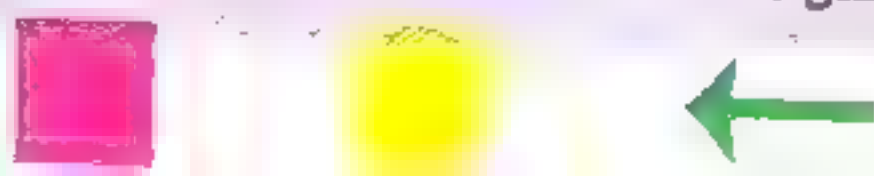
والسبب هو أن حباله الصوتية قصيرة ، مما يؤدي إلى اهتزازها اهتزازاً شديداً وذلك هو سبب صوته الرفيع .

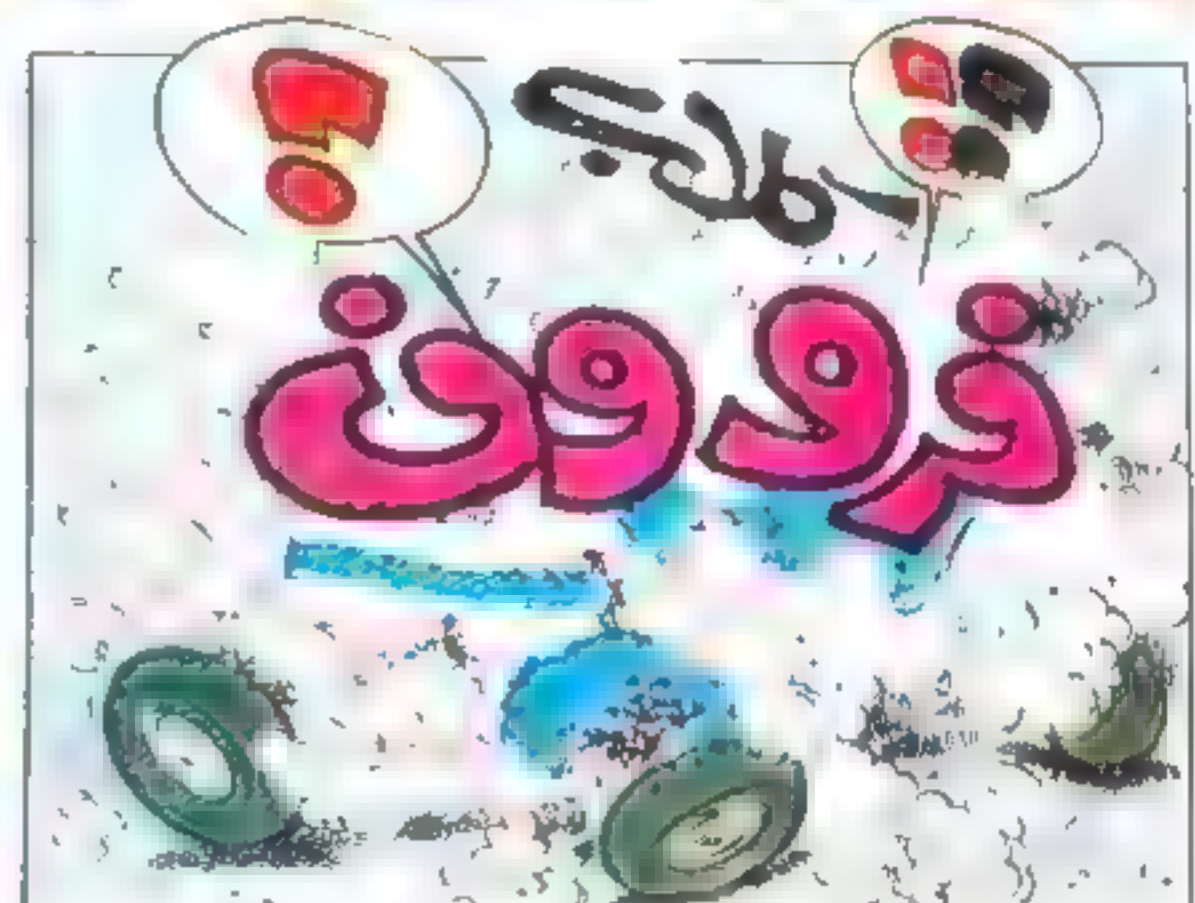
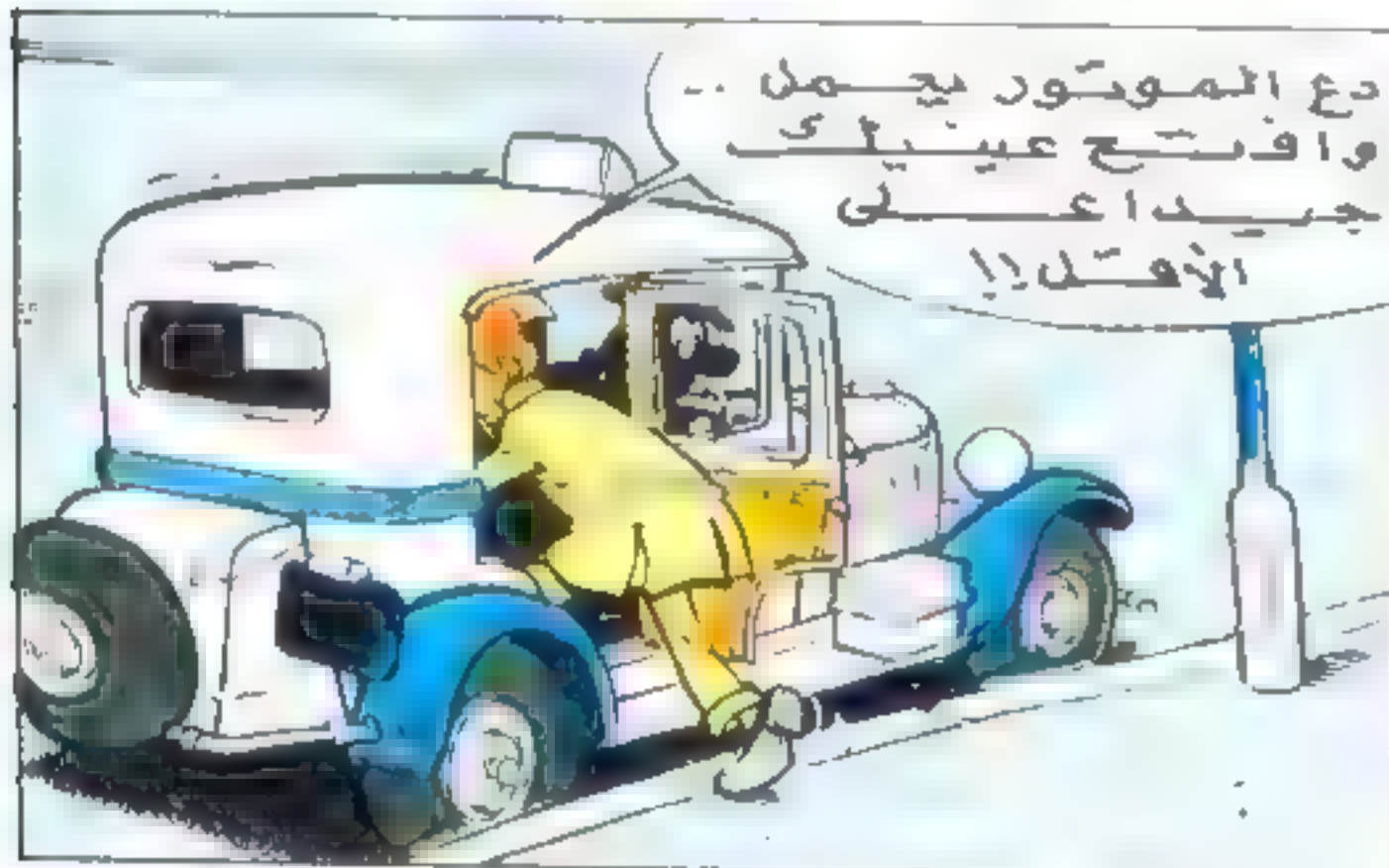
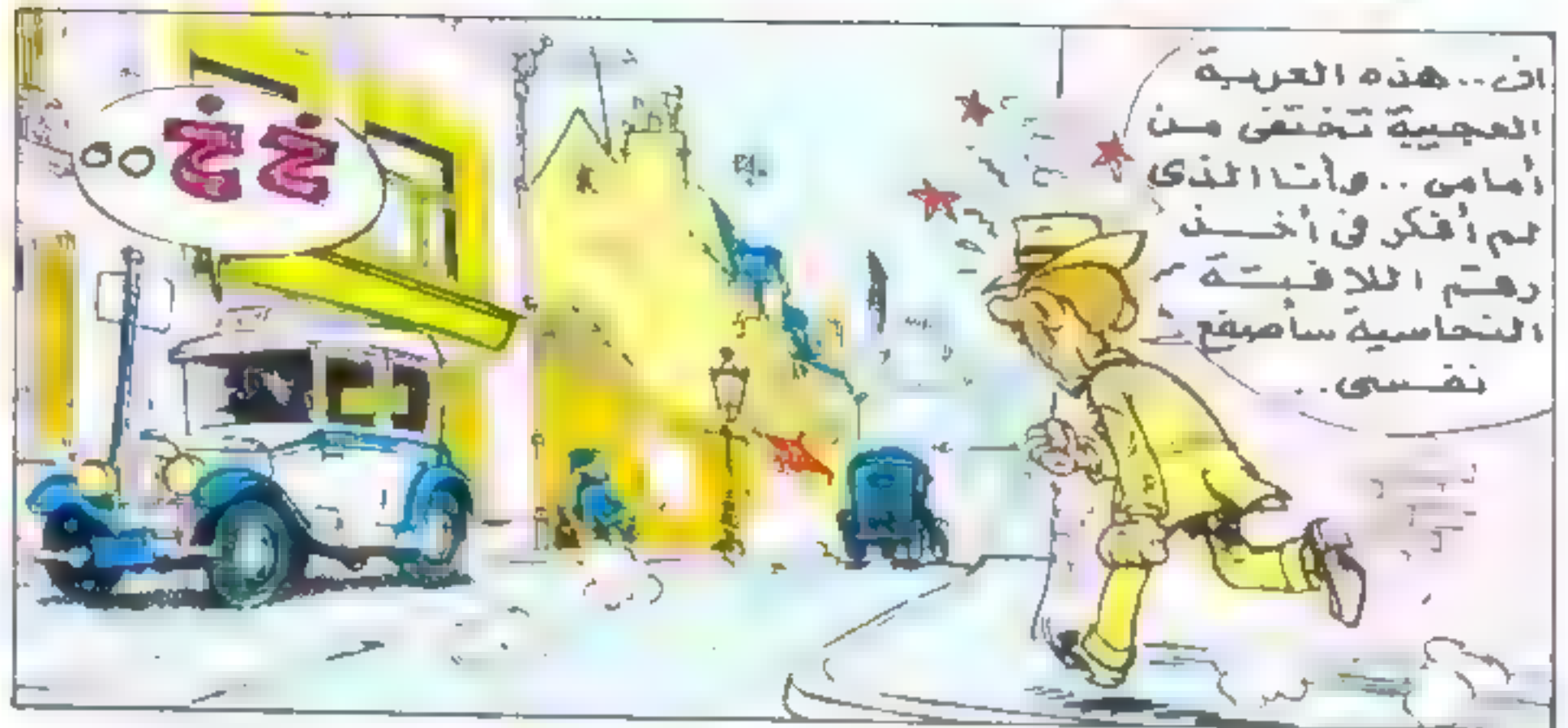
عندما يكبر الإنسان تكبر معه أعضاؤه ، ومن بينها الحبال ، فتطول الحبال الصوتية مما يؤدي إلى خشونة واضحة على صوته في البداية . وذلك لأنه لا يستطيع التحكم بهذه الحبال تماماً ، مما يؤدي إلى إحداث صوت أجش خشن

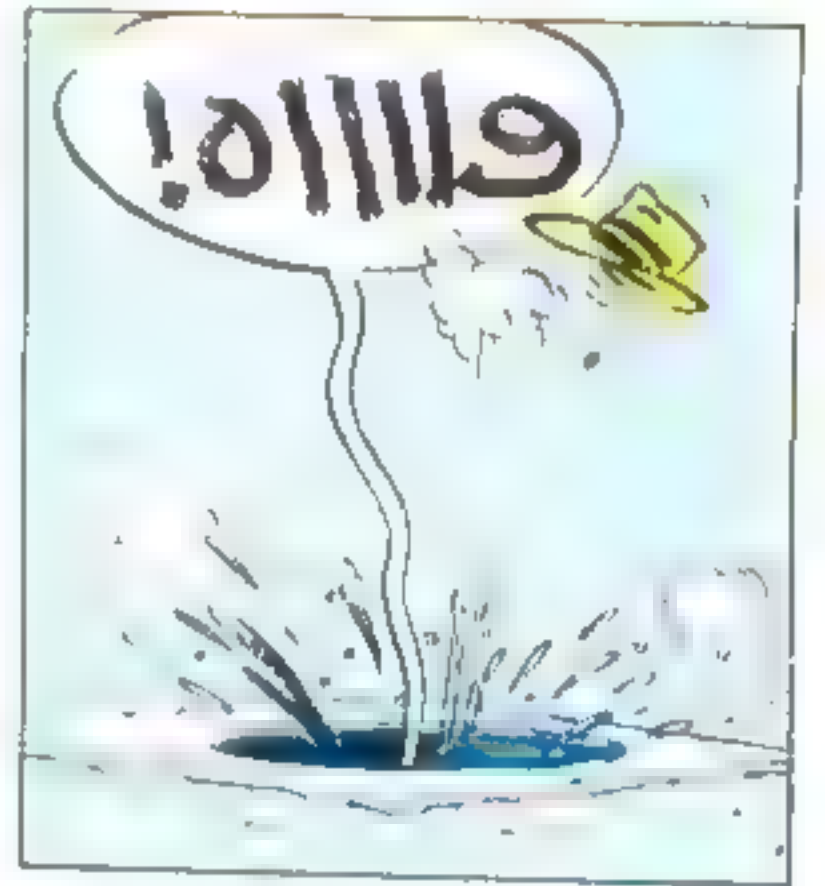
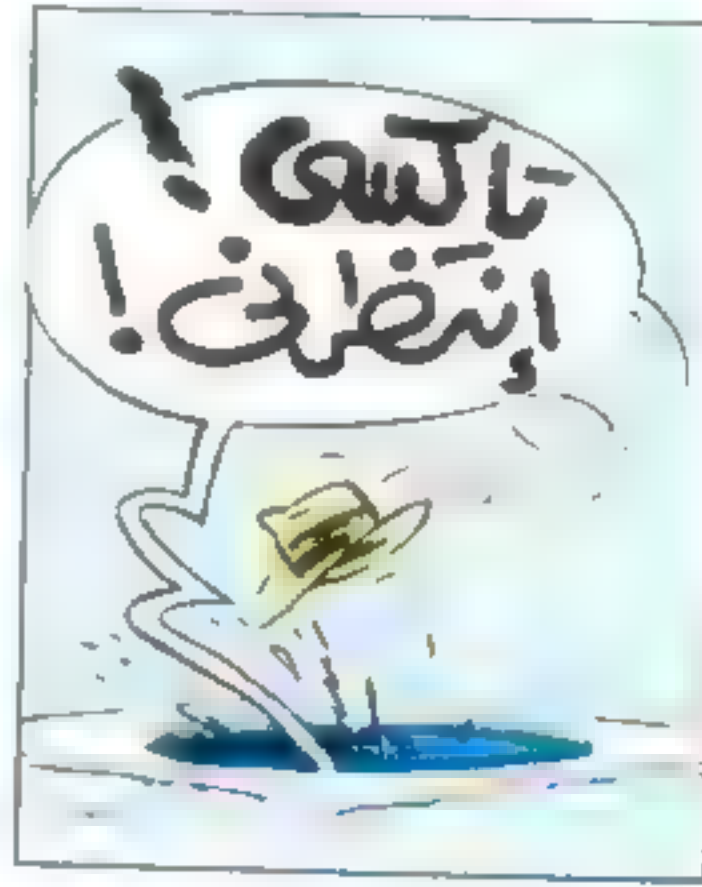
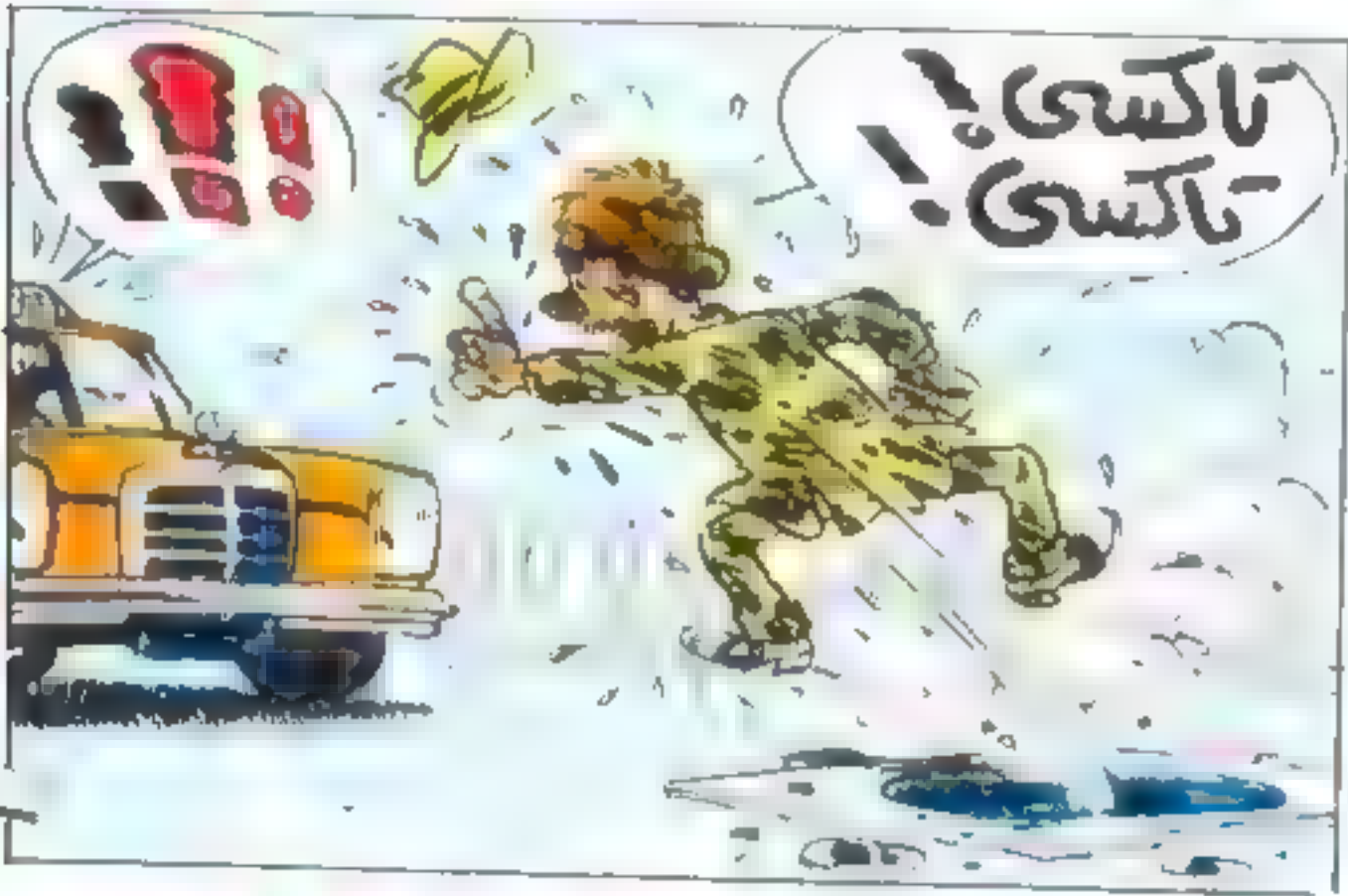
هناك أسباب أخرى لجمال الصوت ، أو قبحه ، فمجاللات الصدى والقصبية الهوائية والرئتين يكون لها دور كبير في جمال الصوت فتكون في هيئة معينة تكسب الصوت هذا الجمال .

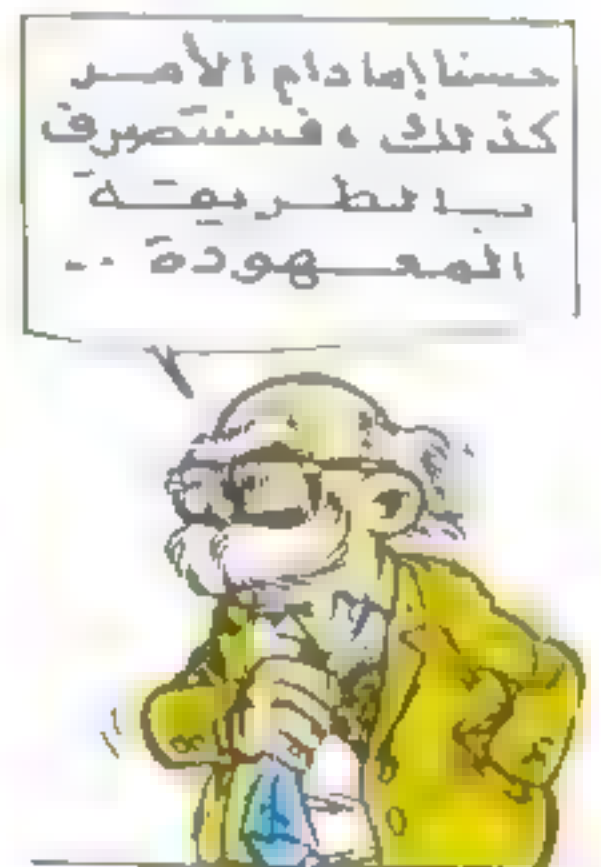
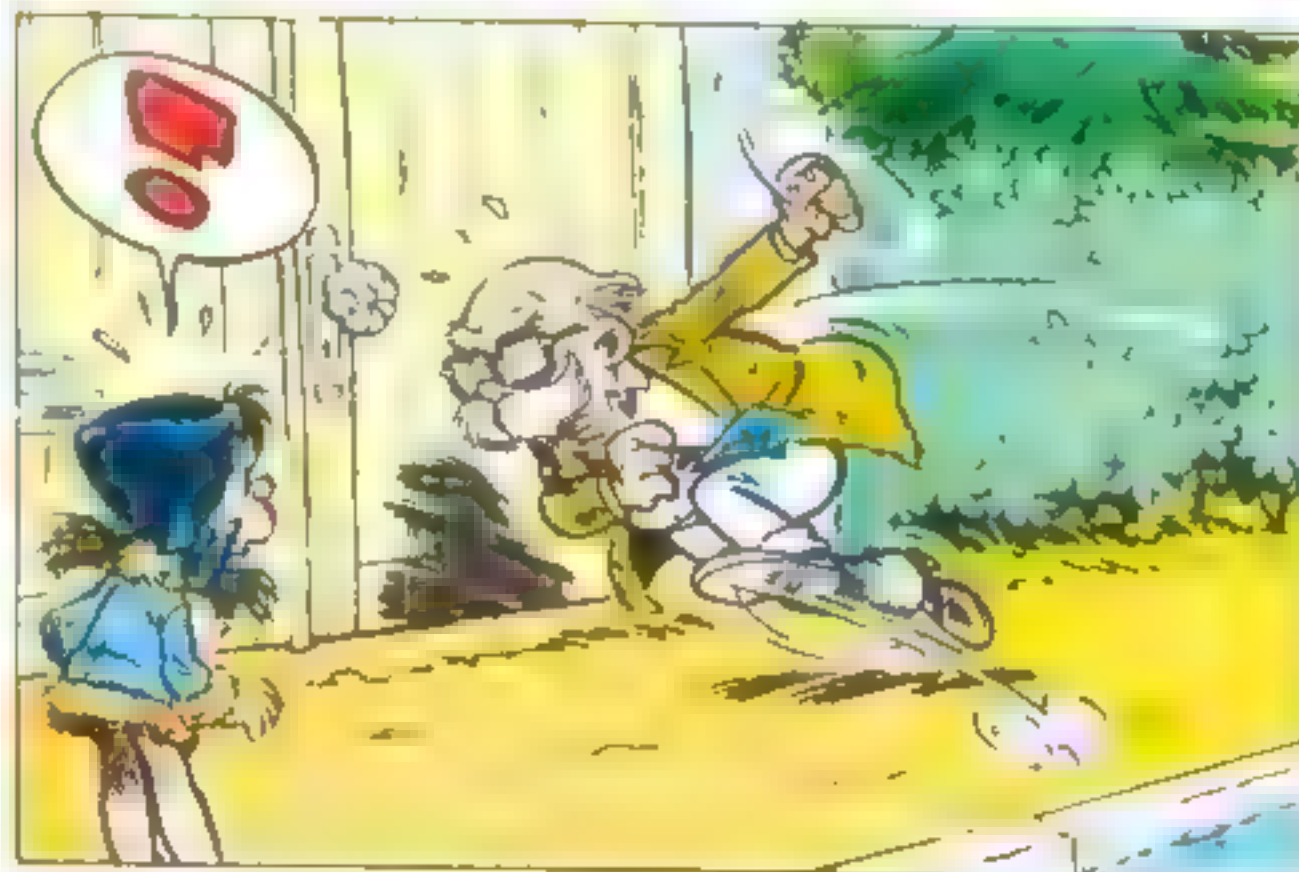
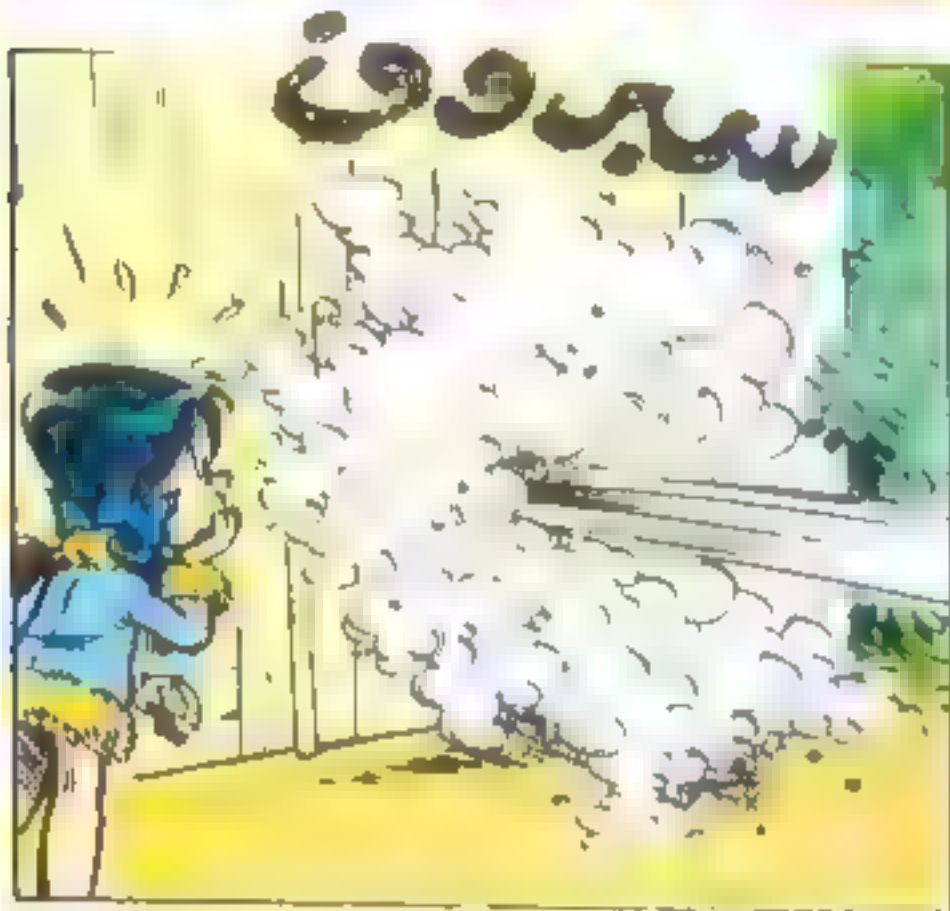
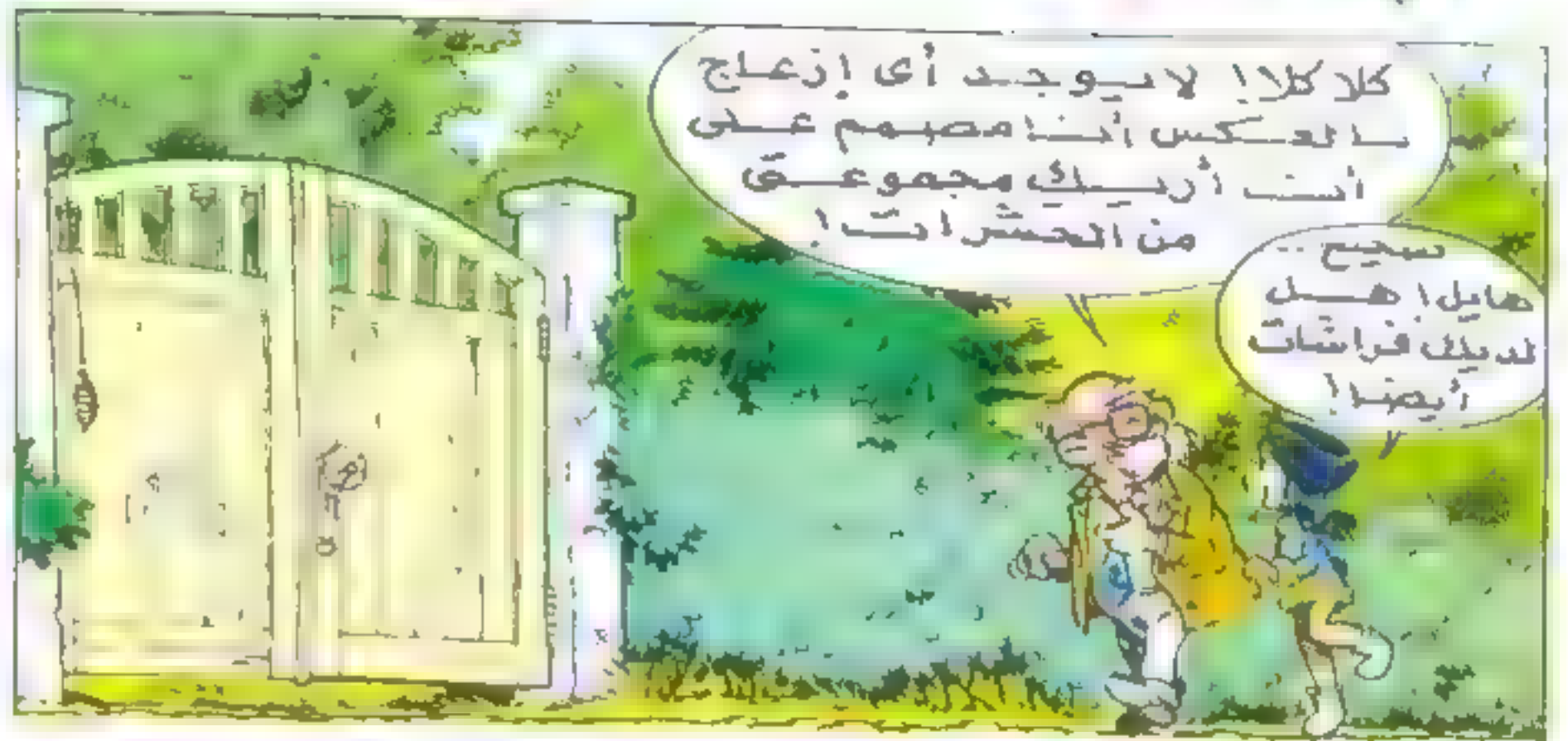
إن نوعية الصوت تعتمد على الحبال الصوتية وهذه الحبال مصنوعة من خيوط مرنة تشبه خيوط الكمان ، وكلما شدت صار الصوت أرفع ، وكلما اطلقت وأرخيت أصبح الصوت أخشن .

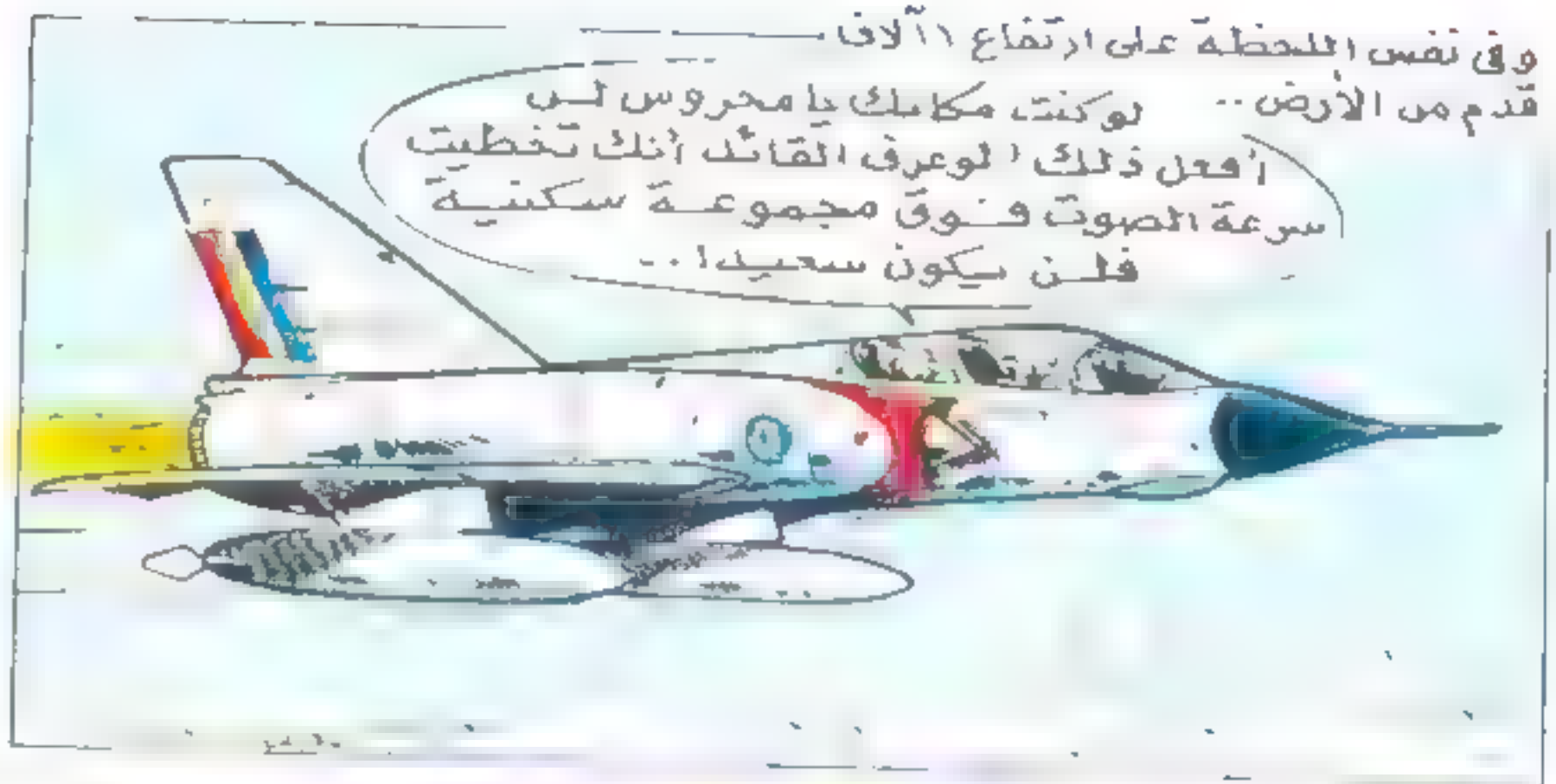
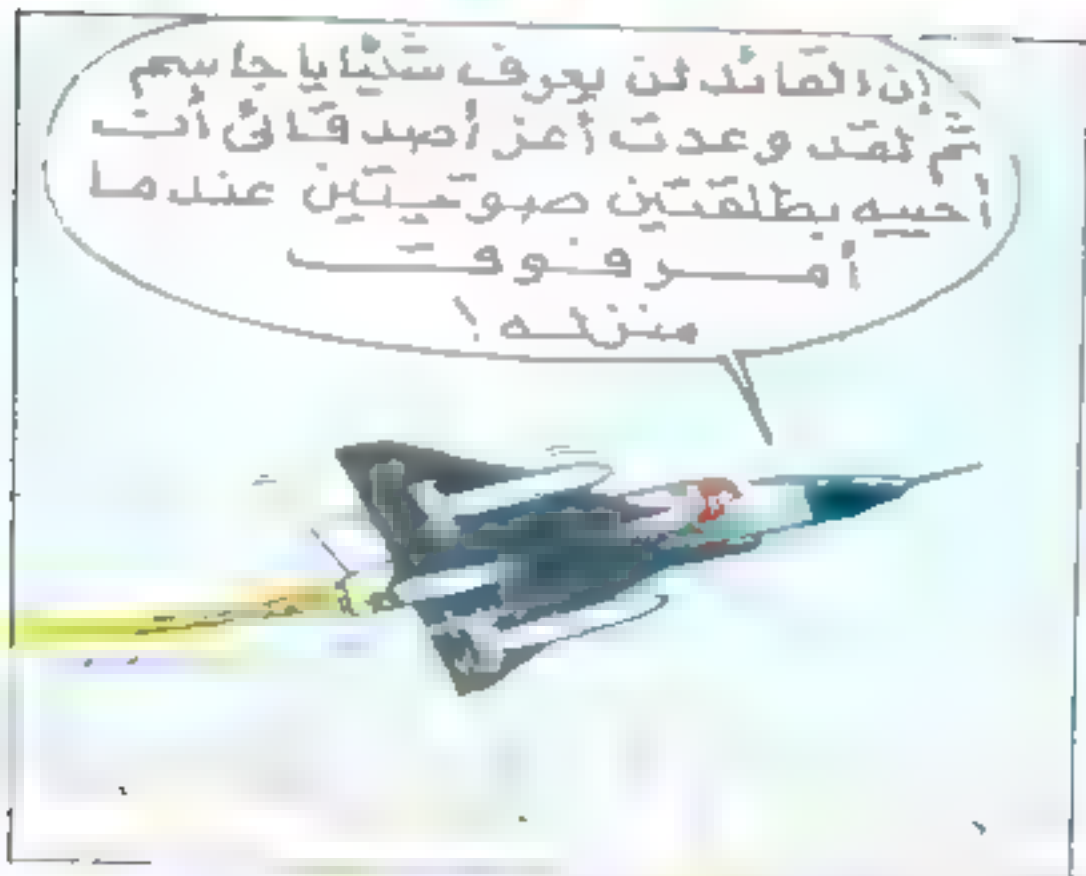
يمكن أن يشد الحبل الصوتي ويرخي لياخذ حوالي ١٧٠ موقعاً مختلفاً فعندما ندفع بالهواء من الرئتين ، تهتز الحبال الصوتية ، وهذا الاهتزاز هو الذي يسبب الأصوات ، إذا أرخيت الحبال الصوتية ، فإنها تهتز حوالي ٢٠ مرة بالثانية والنتيجة صوت عميق أجش وأما إذا شدت ، فإنها تهتز حوالي ١٠٠٠ مرة بالثانية مما يؤدي إلى إحداث موجات صوتية ، وصوت عال ورفيع كالطفل مثلاً صوته رفيع

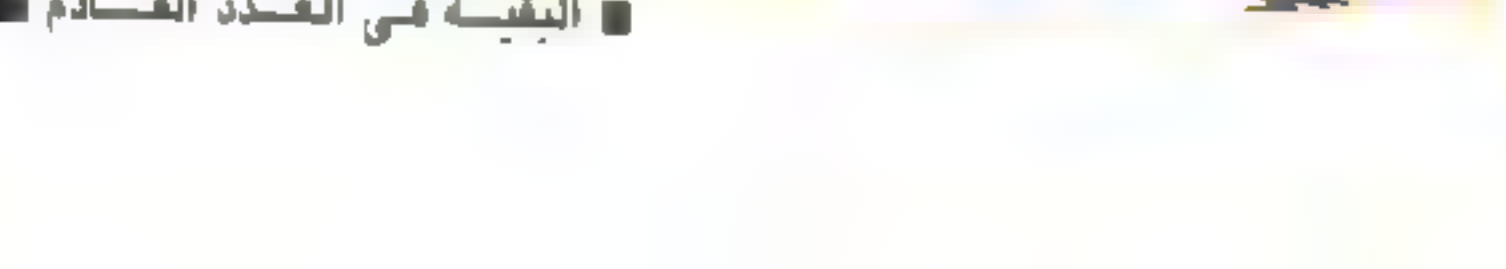
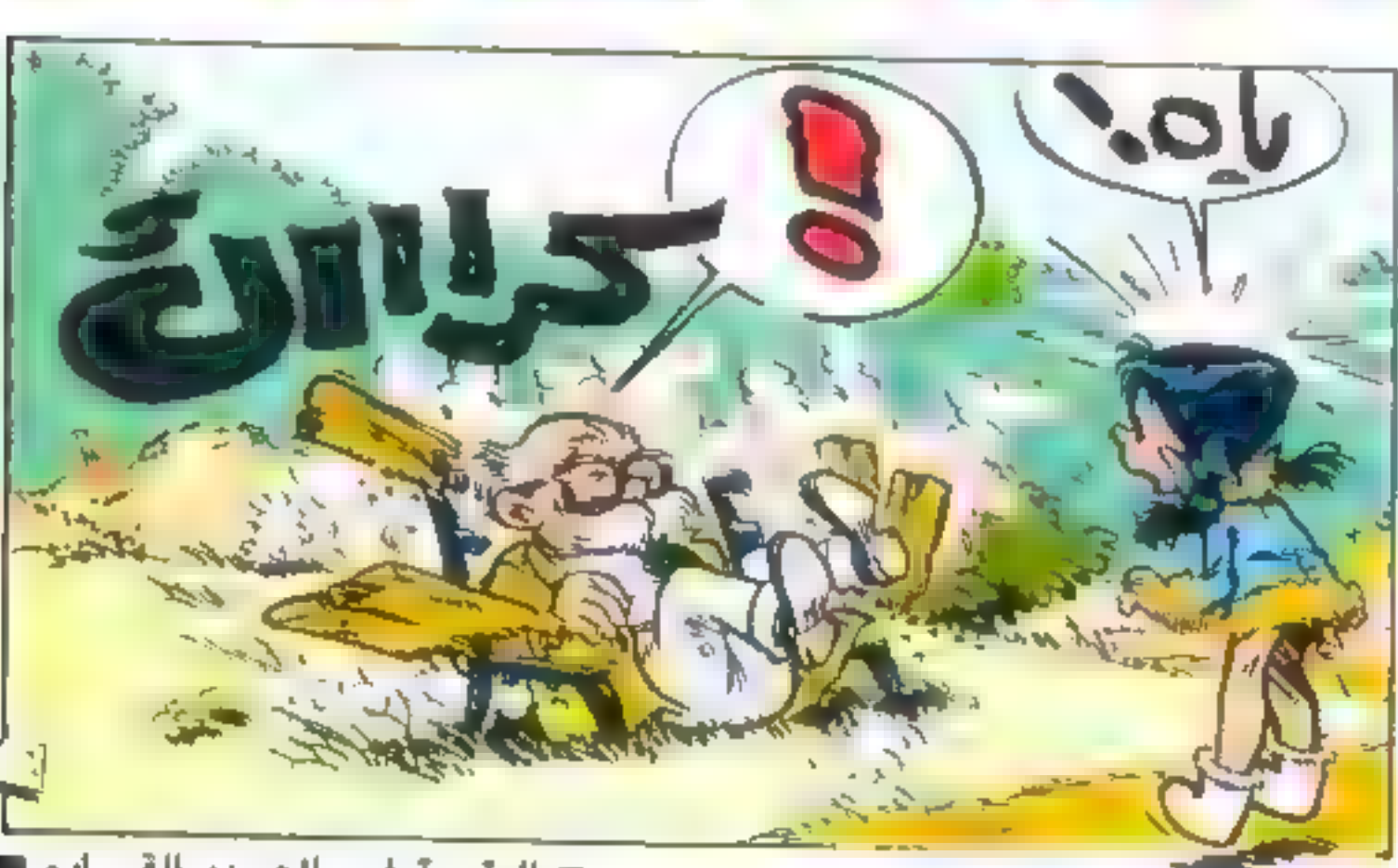












هدية مجانية من مجلة باسم

باسم





نادي قراء باسم
اكتب هنا مساهماتك التي تبود نشرها



Handwriting practice lines for the article.

ملحق باسم الرياضي

إملاء هذه الفسحة وارسلها الى مجلة باسم - لتجد صورتك في ملحق باسم الرياضي اول مجلة رياضية خاصة بالاشبال فقط

الاسم ثلاثي
اسم النادي
السن

لماذا اتجه لتلك الرياضة ؟

الرياضة الاخرى التي نتمنى ممارستها

المثل الاعلى محليا ، ودوليا

المهارة التي تجيدها

راى المدرب فى اللاعب

قسمة الاشتراك فى أبواب المجلة العدد ٢٧٤

الاسم : السن :

العنوان :

ترسل قسمة الاشتراكات على عنوان مجلة باسم
ص . ب رقم ٤٥٥٦ جـ دة ٢١٤١٢ السعودية

استمارة استطلاع رأى

العدد رقم ٢٧٤

صديقي القارىء

إننا نشد رأيك دائماً ، ولأننا نعتبر أن باسم هي مجلتك المفضلة فإننا نسعى جاهدين لتطويرها ، ومن أجل هذا وضعنا هذه الاستمارة لاستطلاع رأيك في كل عدد

الاسم

السن

أكثر ما أعجبني في هذا العدد :

٤

٥

٦

١

٢

٣

لم يعجبني في هذا العدد :

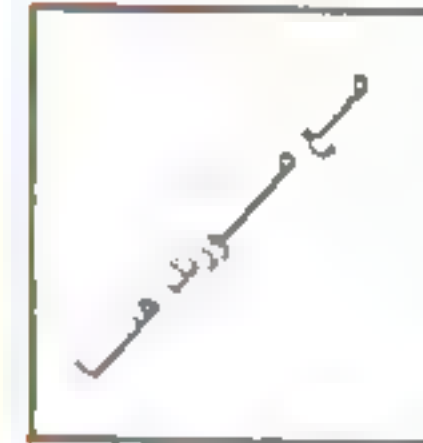
٢

١

الجديد الذى يمكن اضافته إلى مجلة باسم

مدرسة الصحافة

هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التى يجريها مراسلو باسم في كل البلاد العربية



سؤال إلى كاتبين موهوبين

اكتب هنا السؤال الرياضى الذى تريد الاجابة عنه
س

ارسم فى هذه المساحة ما تود نشره

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى ٢٦٠
ريالاً سعودياً لمدة سنة كاملة
أو ما يعادلها بالعملات الأخرى
الاسم :
العنوان :

مدة الاشتراك

قيمة الاشتراك

ريال سعودي جوائز مسابقة باسم الكبرى

الجائزة الأولى: ١٥٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

الجائزة الثانية: ١٠٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

١٥ جائزة قيمة كل منها ٥٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

شروط المسابقة الكبرى رقم (١)

مسابقة باسم الكبرى (١) تتضمن ٥ أسئلة : في كل عدد سؤال واحد وعليك ان توضح (✓) على الاجابة التي تعتقد انها الاجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الاتي

★ الاسئلة الخمسة سوف تنشر في الاعداد ٢٧٠ - ٢٧١ - ٢٧٢ - ٢٧٣ - ٢٧٤

★ يجب ان ترسل كل الكوبونات الخمسة مع بعضها ولا تتعجل بارسال سؤال بمفرده

★ اخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ٢٦ يناير ١٩٩٣ - بعد نشر اخر سؤال في المسابقة

★ ستعلن اسماء الفائزين بعد (٦) اسابيع من نشر اخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدر يوم ٩ فبراير ١٩٩٣

كوبون اجابة السؤال ٥ / المسابقة الكبرى رقم ١

« كاتب وخطيب ومصلح ديني واجتماعي ، وسياسي دعا إلى تحرير الأمم الإسلامية من الاستعمار والتدخل الأجنبي ، ونادى بالحرية والتعاليم الدستورية ، وأسهمت تعاليمه في ظهور حركة وطنية حرة ، انتشرت في (مصر) ، وفي أرجاء البلاد ، وهو .. »

□ مصطفى كامل . □ جمال الدين الافغانى . □ سعد زغلول .

الاسم

العنوان

الص
ص
صديق
ق

الص
ص
صديق
ق

الص
ص
صديق
ق

الص
ص
صديق
ق



أول عز أخوك فهن

هذيل سيد قبيلة تغلب ، وهو فارس مشهود له بالجرأة وحسن التدبير ، وعلى عادة العرب في الجاهلية صحب « هذيل » فرسان قبيلته للغارة على قبيلة « بني ضبة »
 وحين اقترب من مضارب بني « ضبة » ترك فرسانه خلف تل ، وتقدم وحده يستطلع الأمر فاكشف غياب فرسان بني ضبة ، فاغار وحده على خيام القبيلة وغنم مغانم كثيرة وعاد إلى أصحابه الذين فرحوا بعودته وبما حققه ، وطلبوا منه أن يقسم الغنائم بينهم في الحال ، فقال لهم هذيل - أخاف أن ننشغل بإقتسام الغنائم فيلحق بنا فرسان بني ضبة فلا نستطيع الهرب . وارى أن نؤجل ذلك حتى نصل إلى ديارنا
 ظهر الضيق على الجميع ، واصرروا على رأيهم ، وفكر « هذيل » في الأمر ، وفضل إرضاء أصحابه والإبقاء على صداقتهم بدلا من الإصرار على رايه واخذ يقسم الغنائم بينهم وهو يقول
 - إذا عز أخوك فهن
 وصارت مثلا يقال حين يختلف اثنان في الراى ويتمسك كل منهما برايه كي يلين أحدهم أمام شدة صاحبه إبقاء على الود





المفتش
نبية
والطالبة
الطالبة

عملية التحري الكبرى

ملخص ما نشر

- يقرر المفتش نبية دخول منزل المحامي سامي لتفتيشه ، بعد أن أغلقه رجال الشرطة ، وذهبوا .. لكنه في داخل المنزل لا يجد شيئا مثيرا للانتباه
- وأثناء بحث نبية في المنزل يغافله أحد أفراد عصابة ويضربه على راسه ، ثم ينقله إلى السيارة .. لكن نبياً يستعيد وعيه داخل السيارة ، ويهرب عندما يجد شاحنة تعترض الطريق
- يهرب نبية من المجرم الذي خطفه ، ويحاول الزوغان منه ، لكن الأخير يطارده في الشوارع ، فهل ينجح في الإفلات منه ؟
- اقرأ تفاصيل المطاردة في الصفحة التالية .

٦	٥	٤	٣	٢	١
		★			
			خ	★	
ق	★				ن
		هـ	★		
	ل				★
هـ				ر	

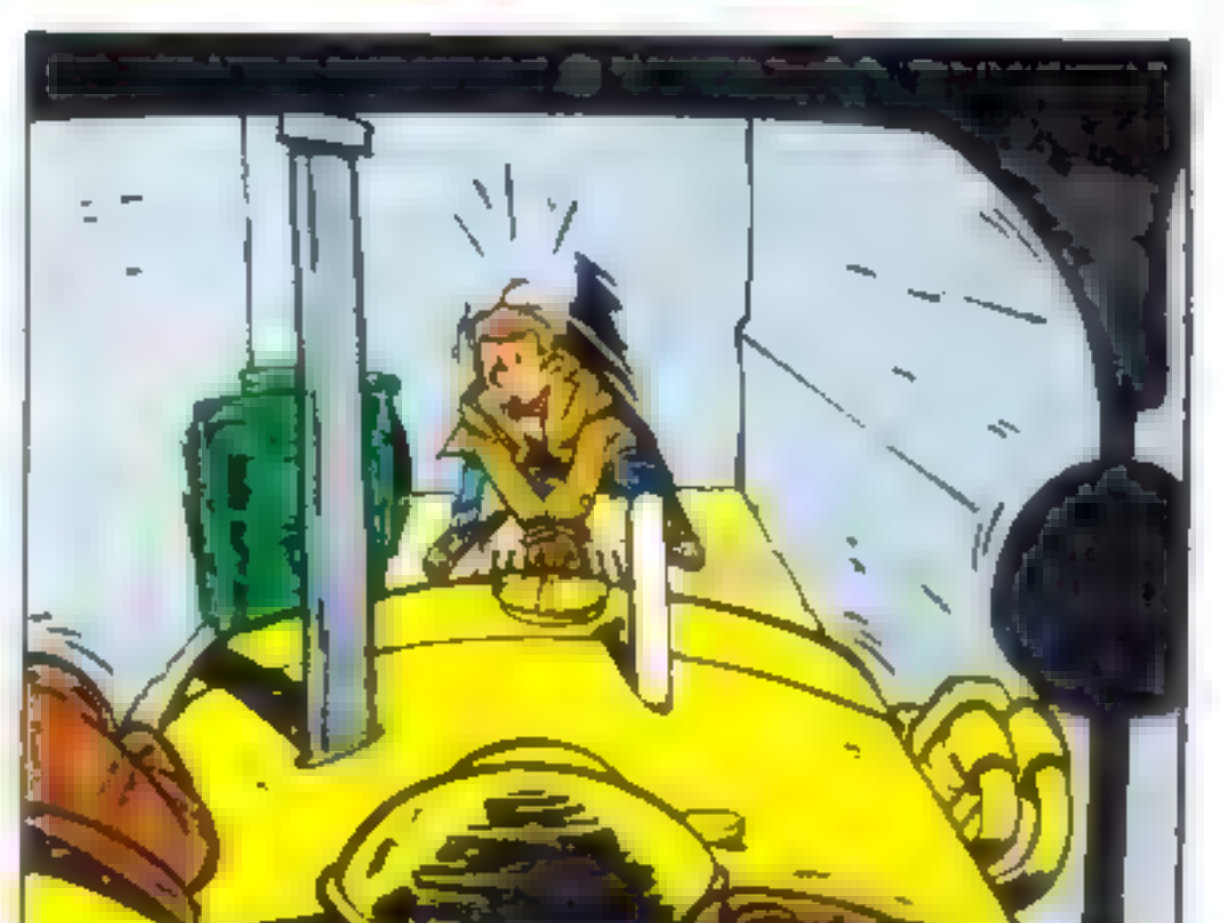
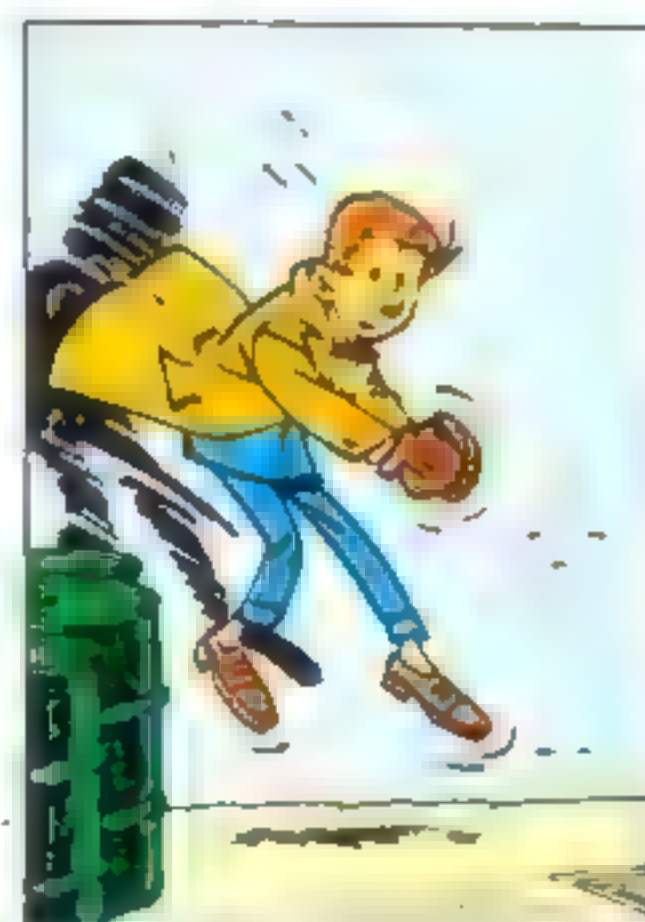
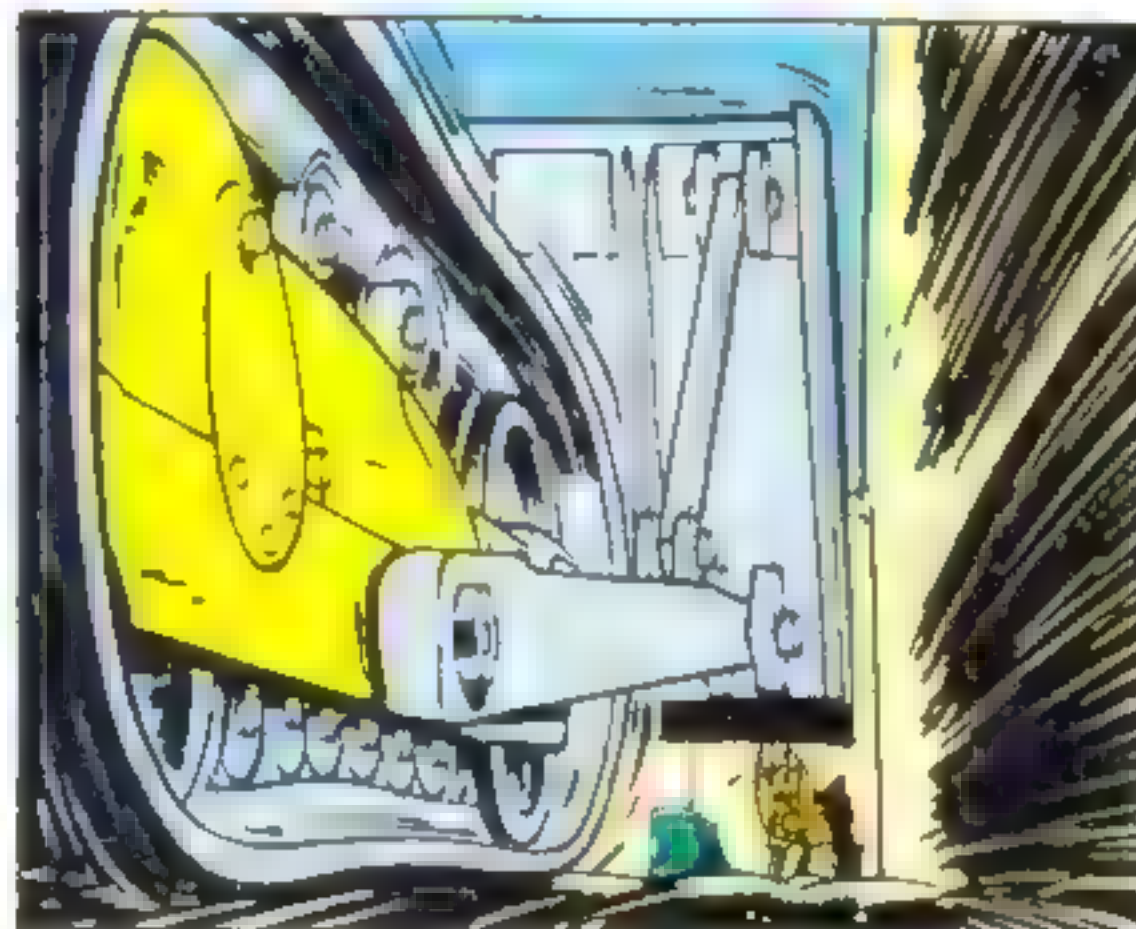
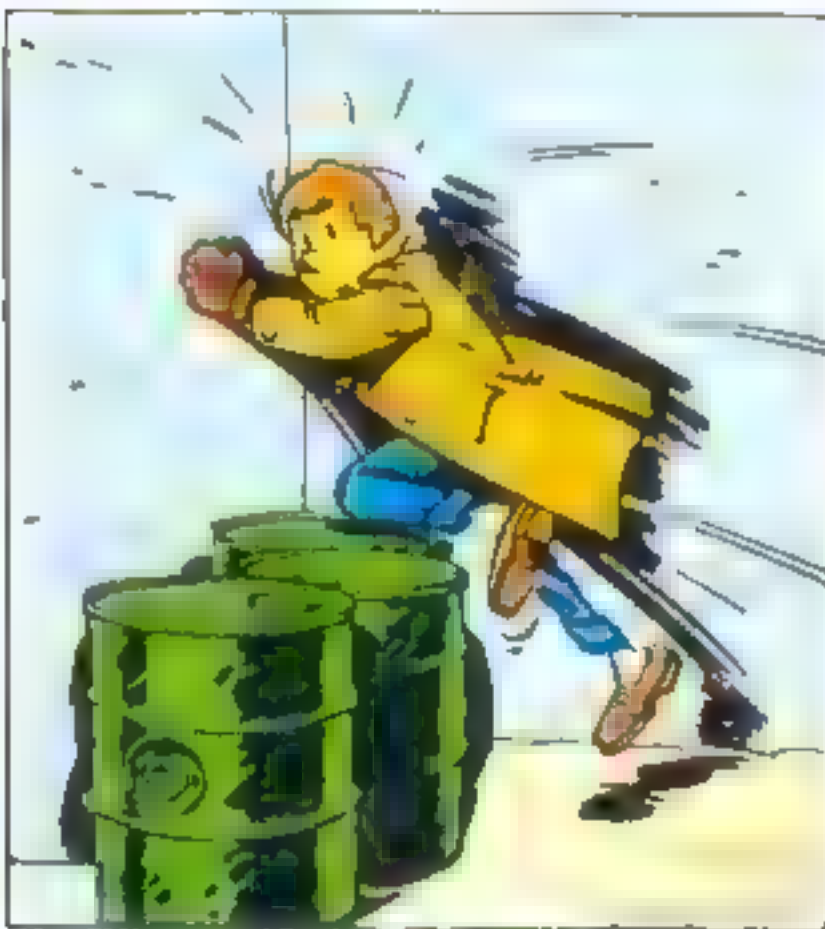
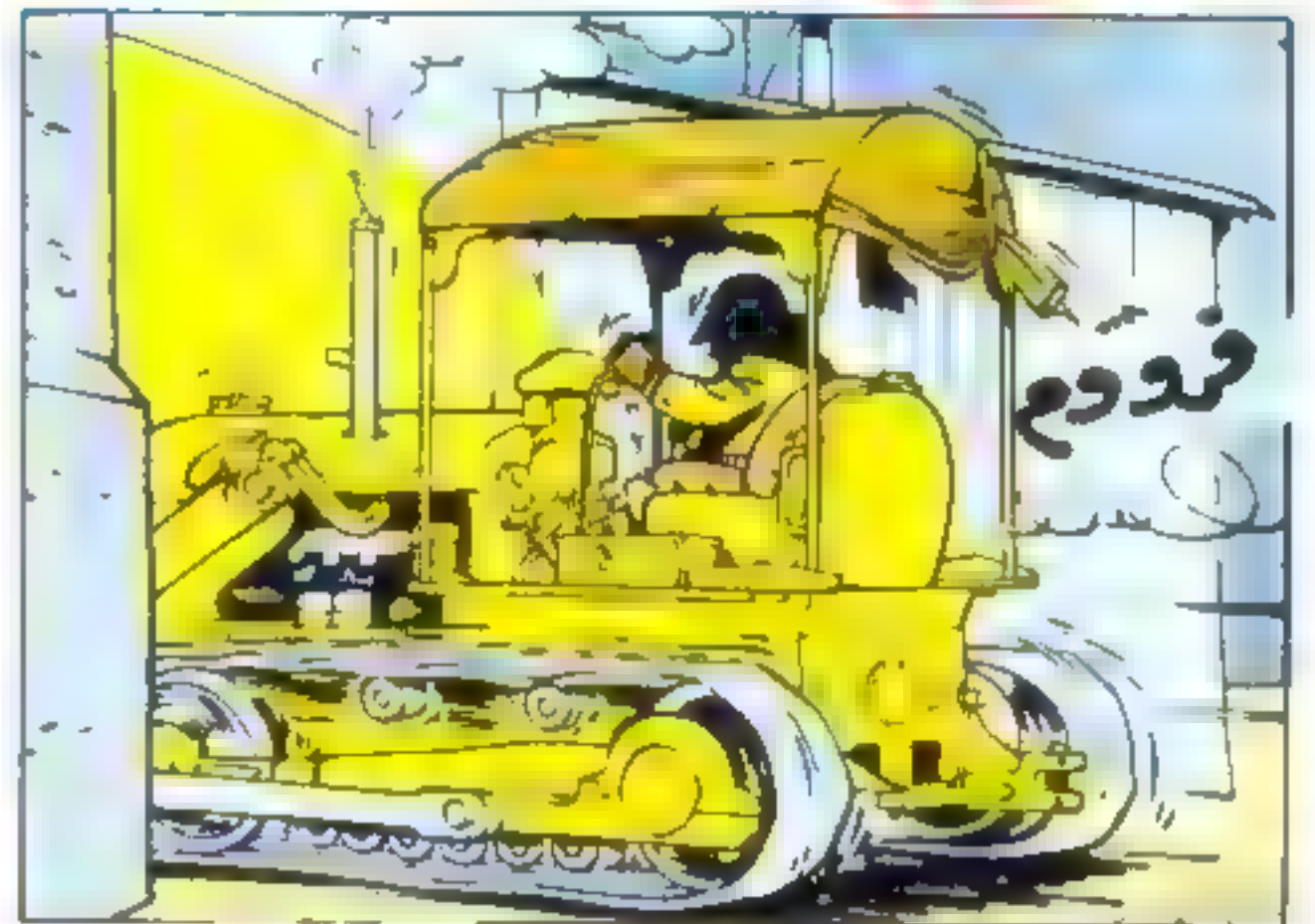
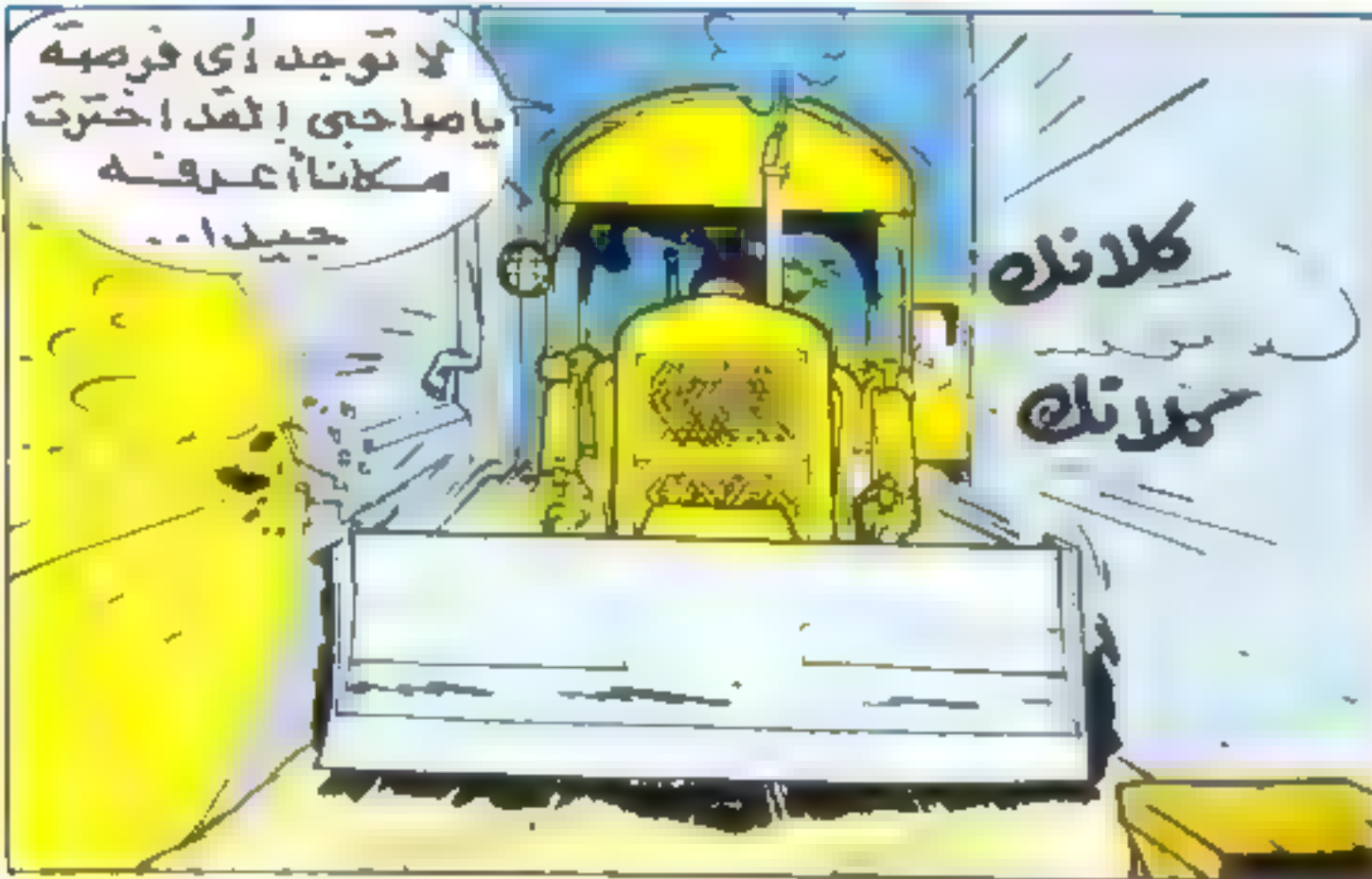
الحرف المختار

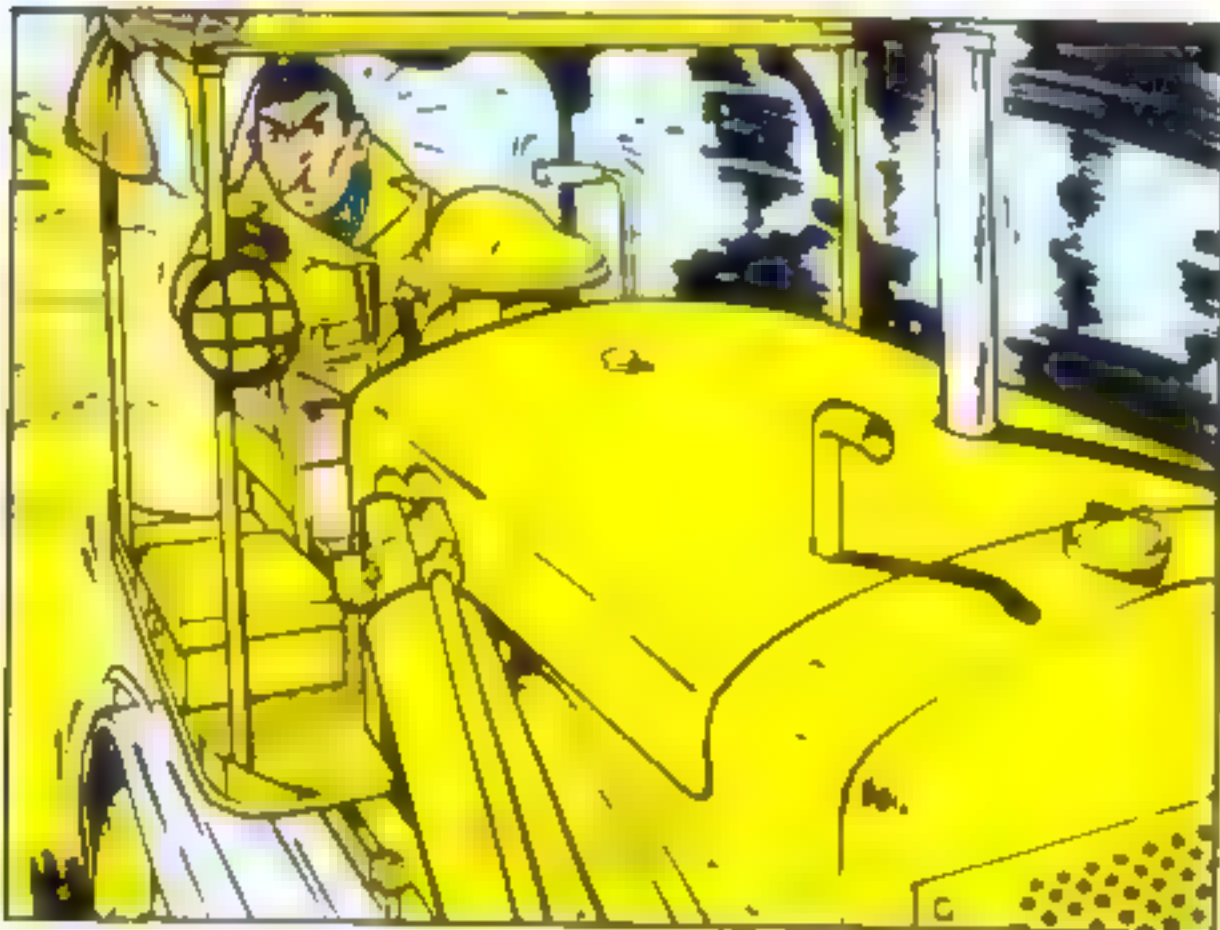
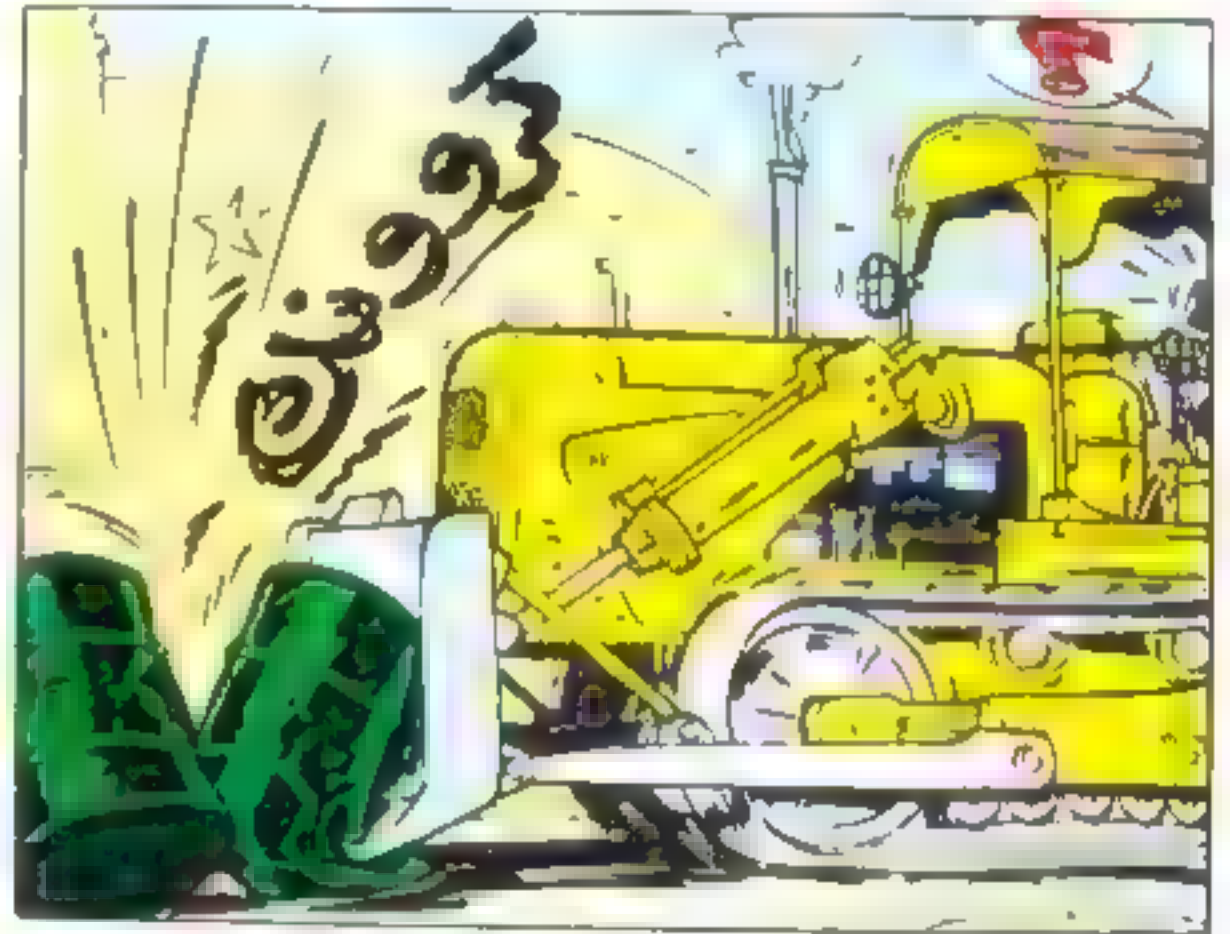
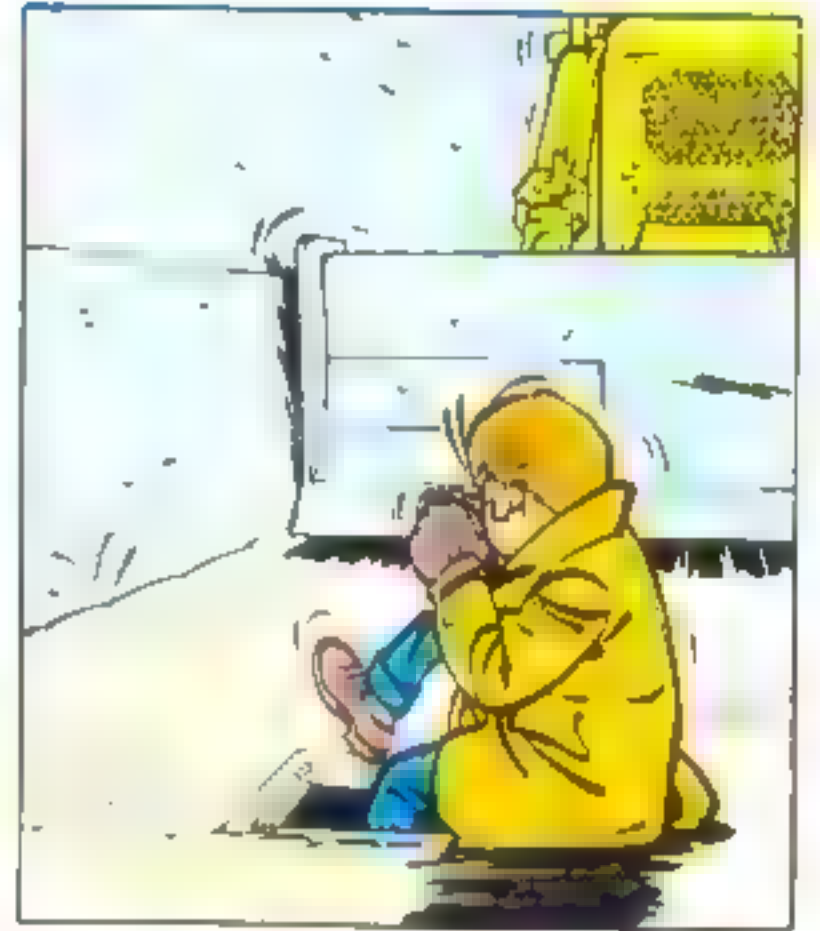
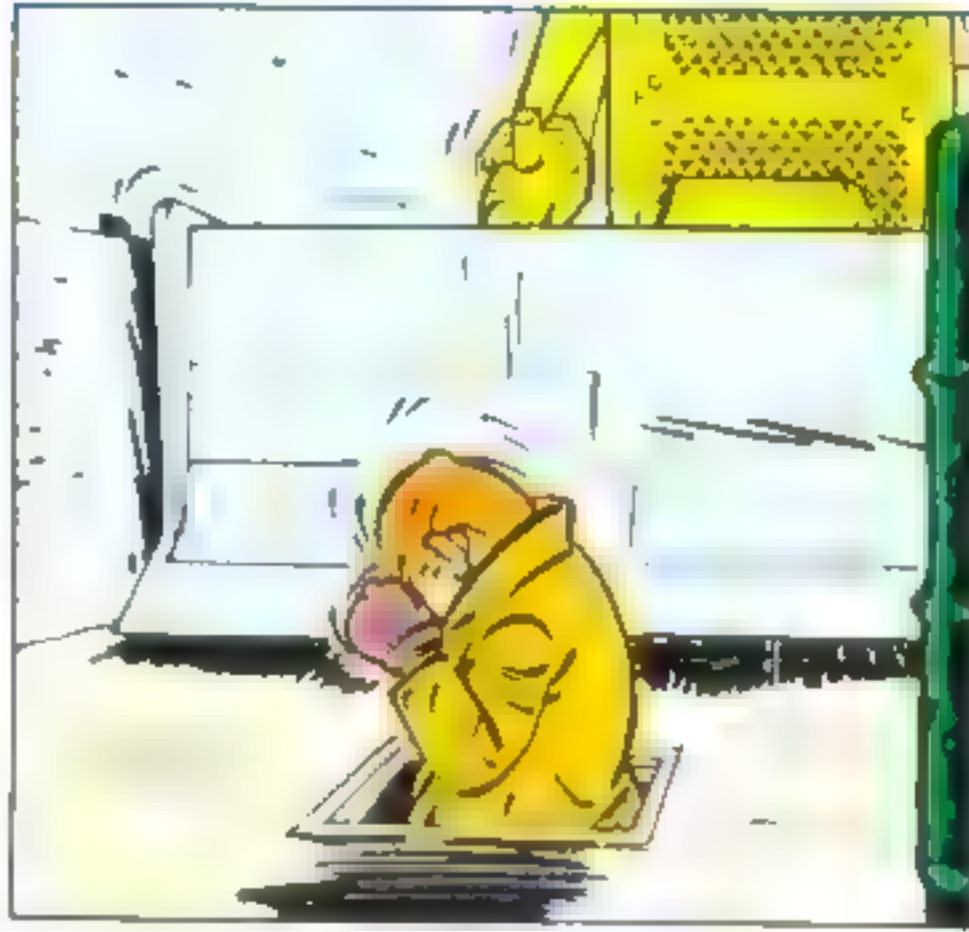
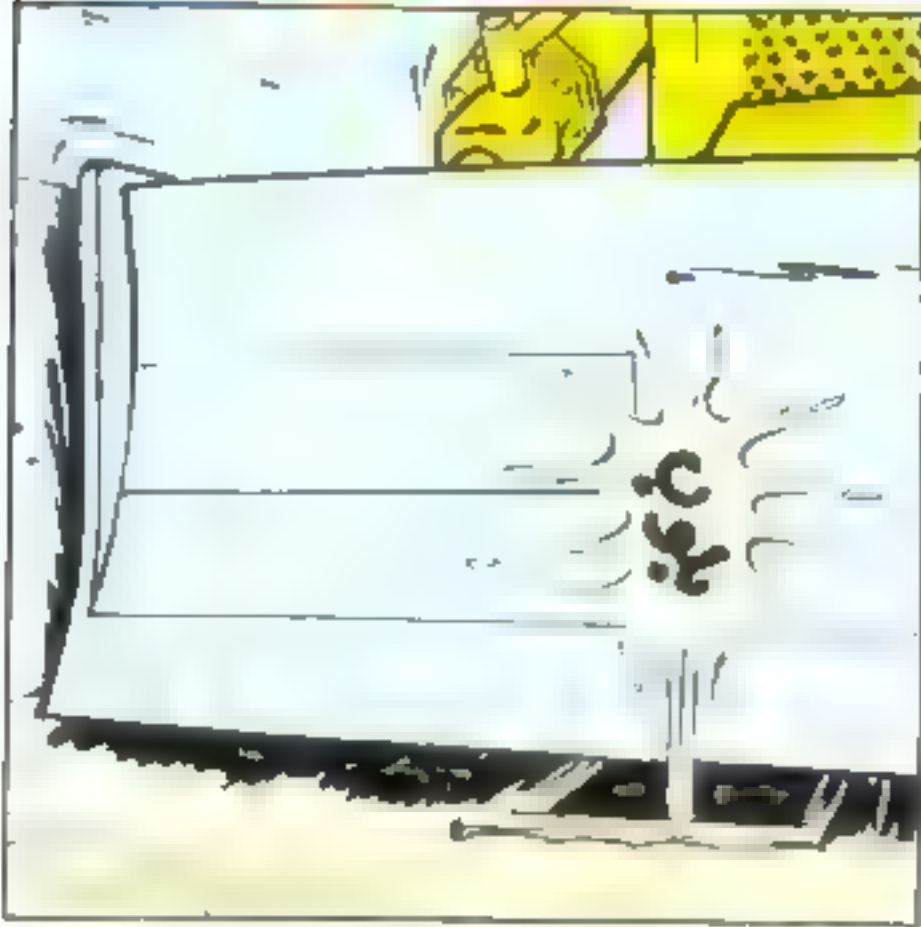
التالية

- (١) نصف اليوم
- (٢) امتحان
- (٣) مجازفة
- (٤) اثباتات
- (٥) يتتابع
- (٦) اليأس

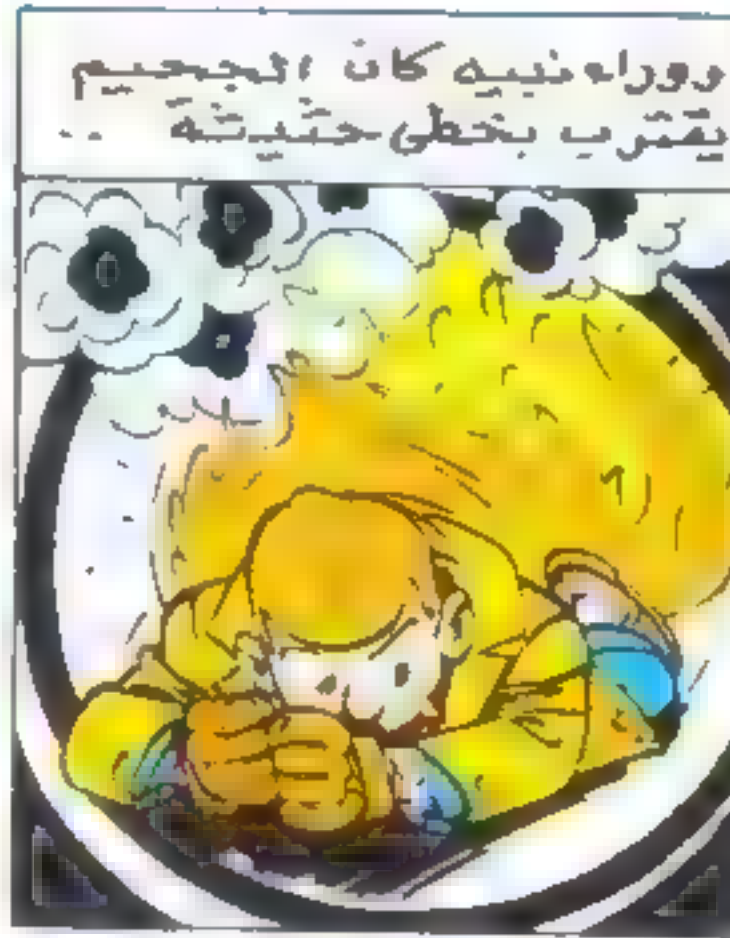
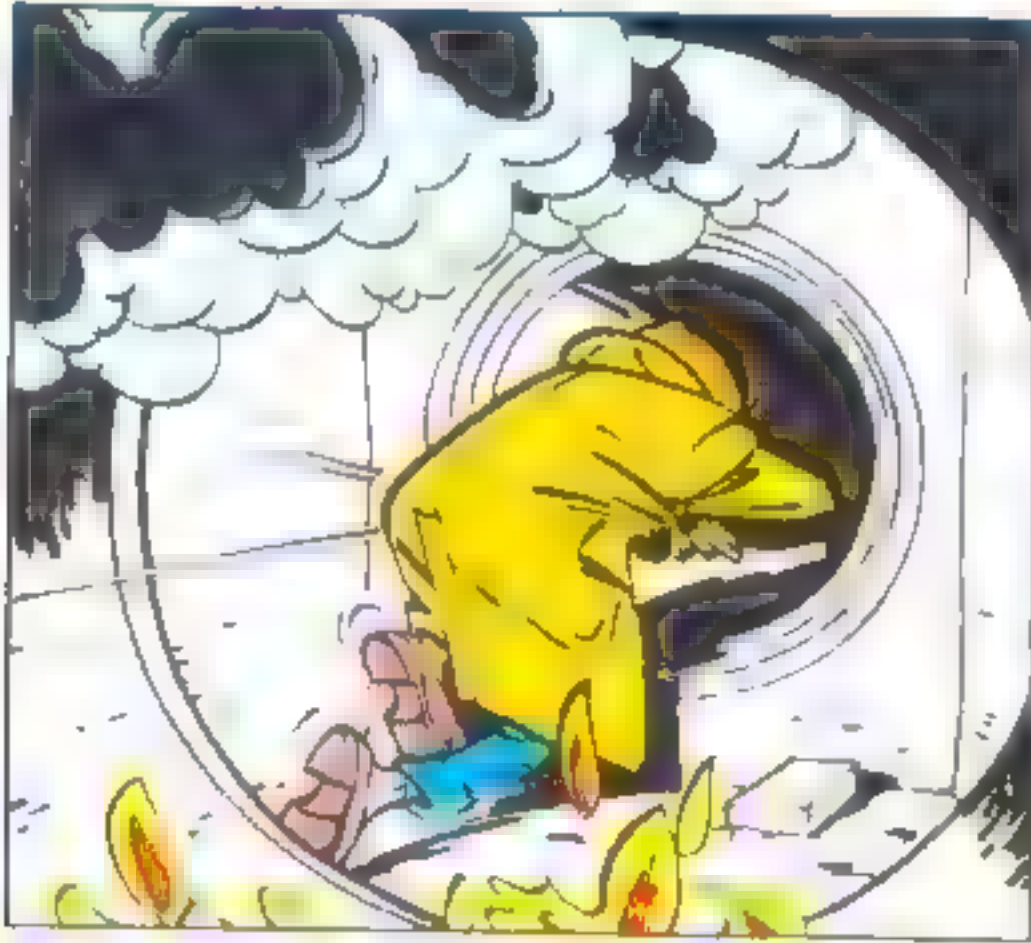
اكتب احرف الكلمات التي نعطيك معانيها تحت ارقامها الحرف الذي يقع في مربع النجمة ، انقله إلى الدائرة البيضاء ، أسفل العمود ، لتقرأ افقيا كلمة معناها . « أحد الاحياء البحرية » وقد اعطيناك بعض الحروف للتسهيل . والكلمات لها المعاني

الغاز المفقشت نبيه





الغاز المفقوت حبيبه

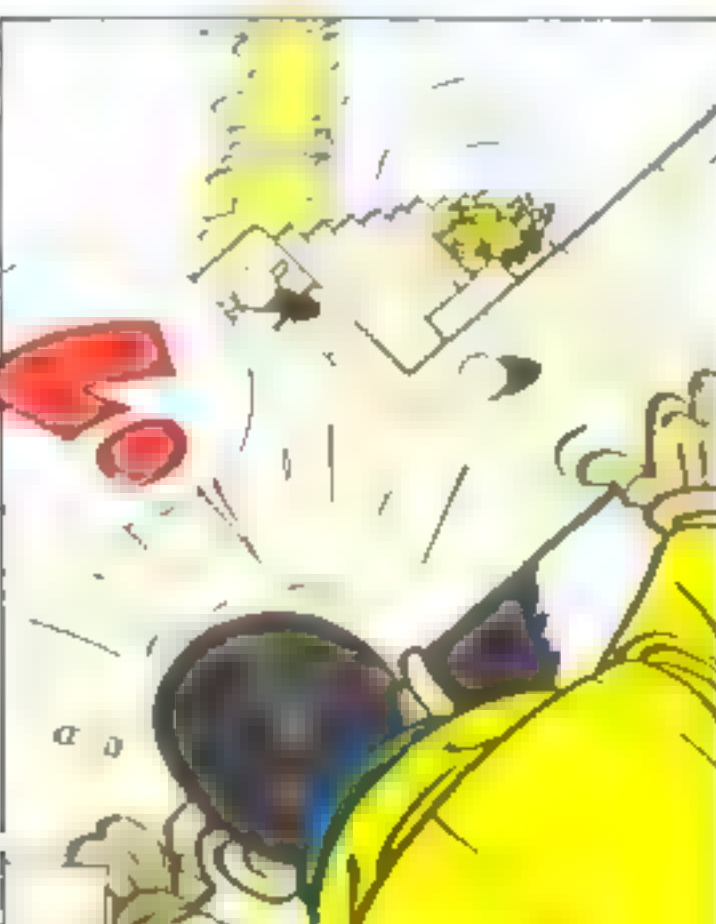
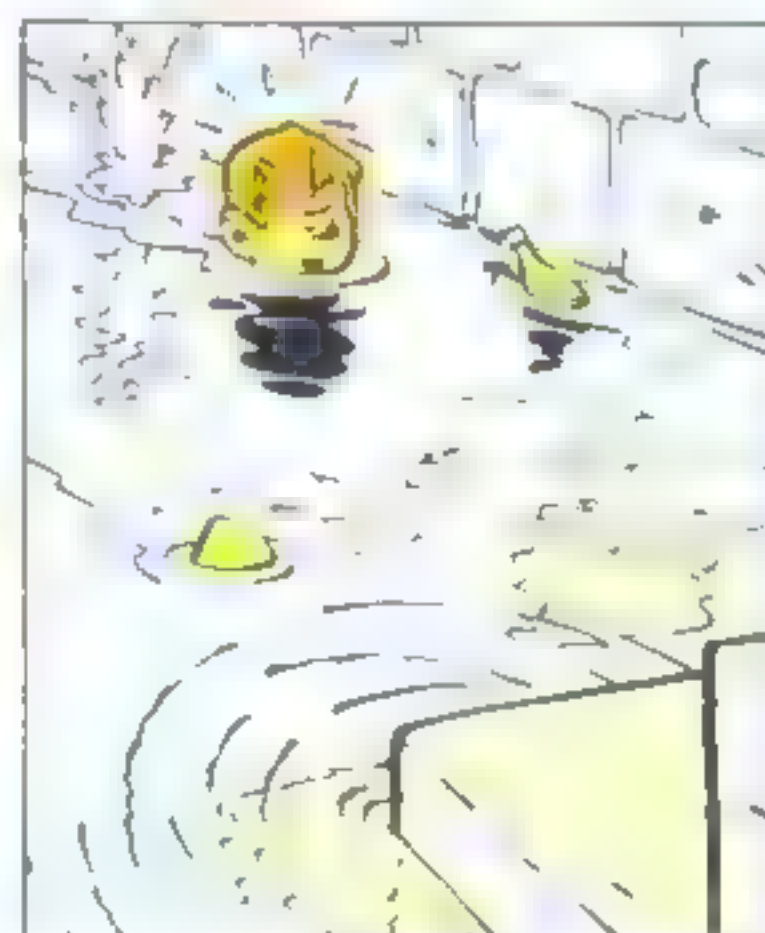
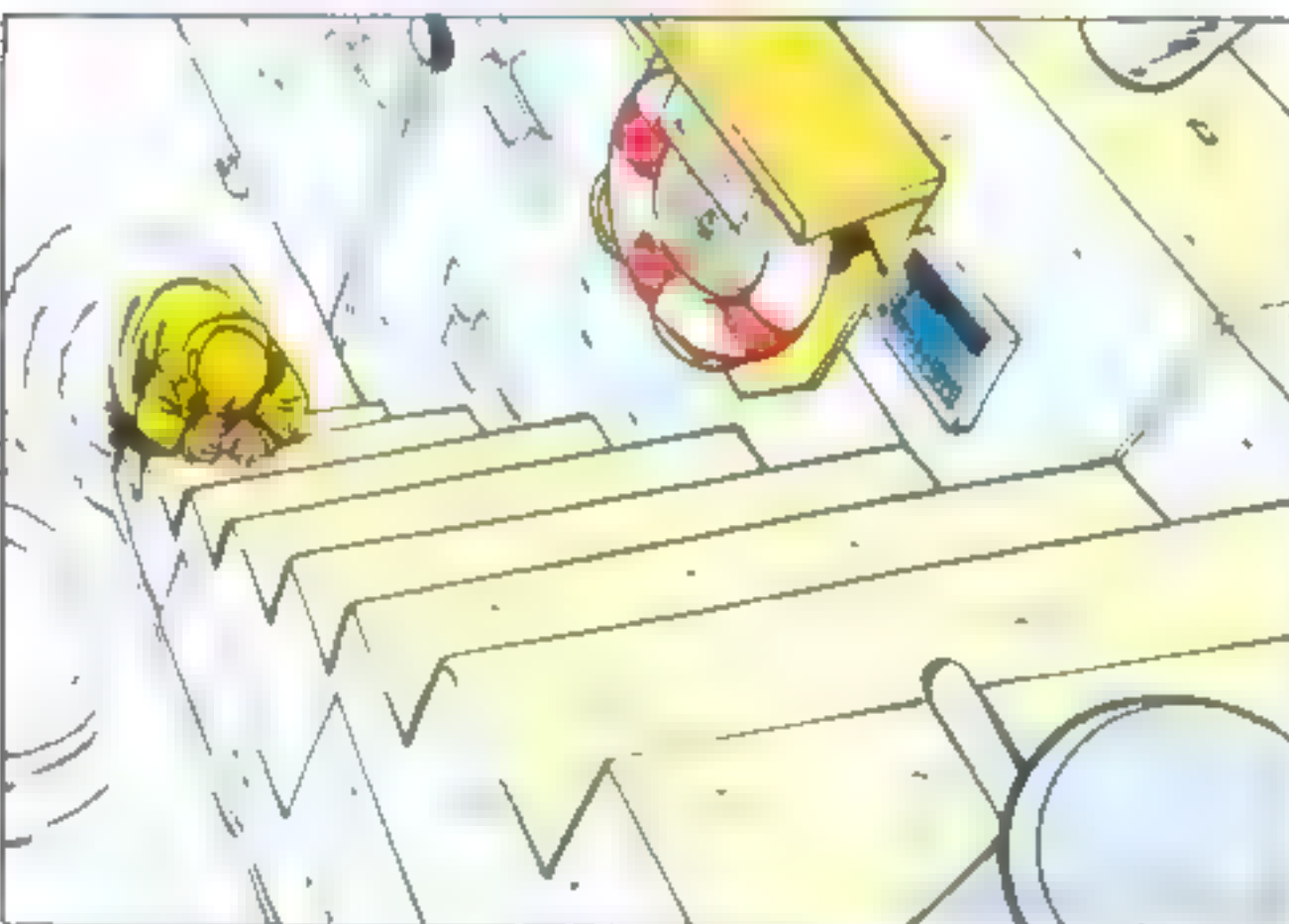
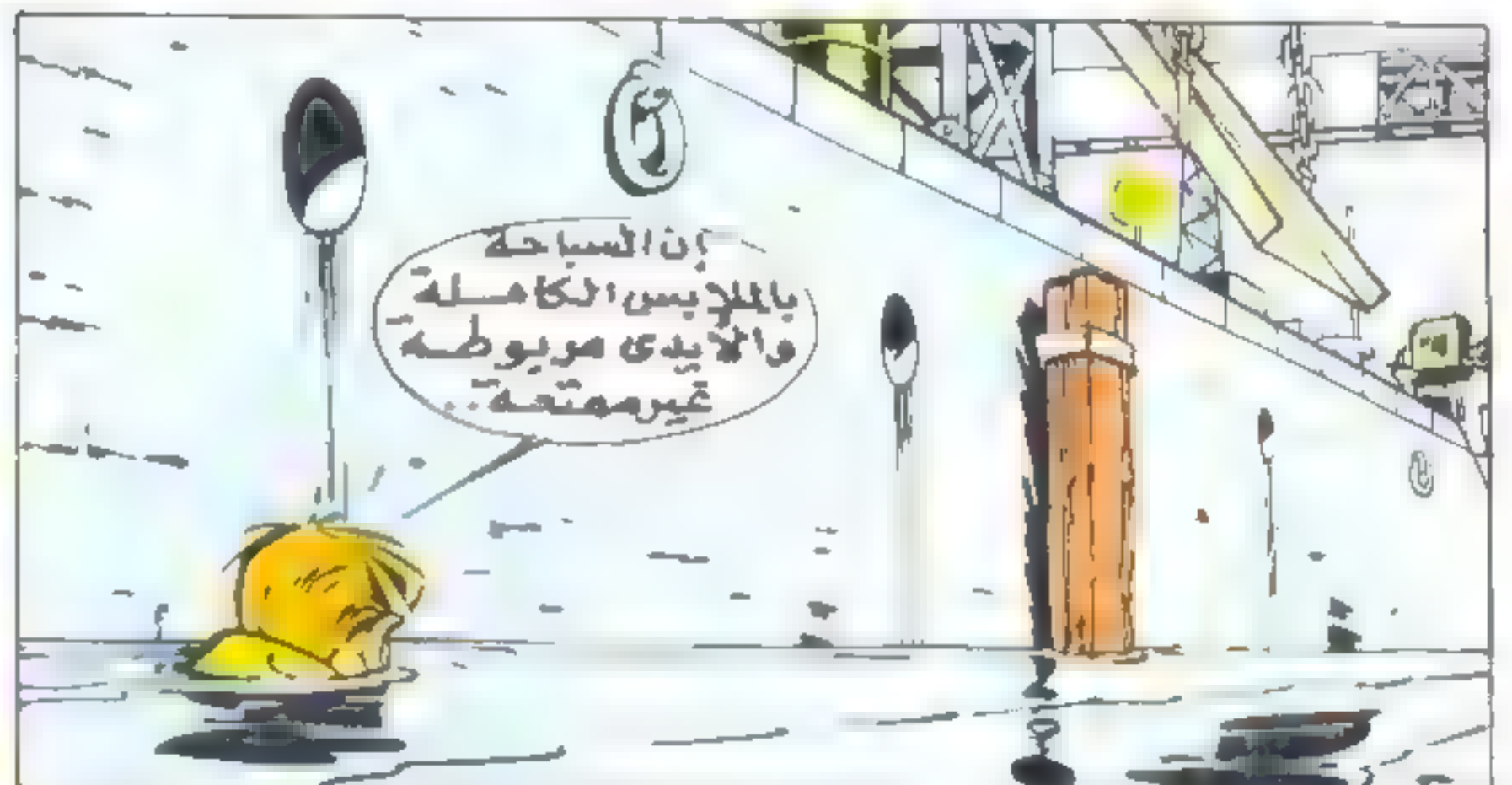


زحف متببه باستماتة.. وفجأة
أحسن بالهواء فتأدهما من
آخر الماسورة ..

ولكن هناك خطراً آخر يهدده وهو
الموت اختناقاً فقد احترق النيران
الأوكسجين في الماسورة ..

تسرب النفط وغطى غرفة التفتيش
التي عبرها متببه ومن حسن الحظ
أن مستوى النيران لم يصل إلى
مستوى الماسورة التي
دخلها متببه ..





الغاز المفقشت نبيه



في عالم النبات

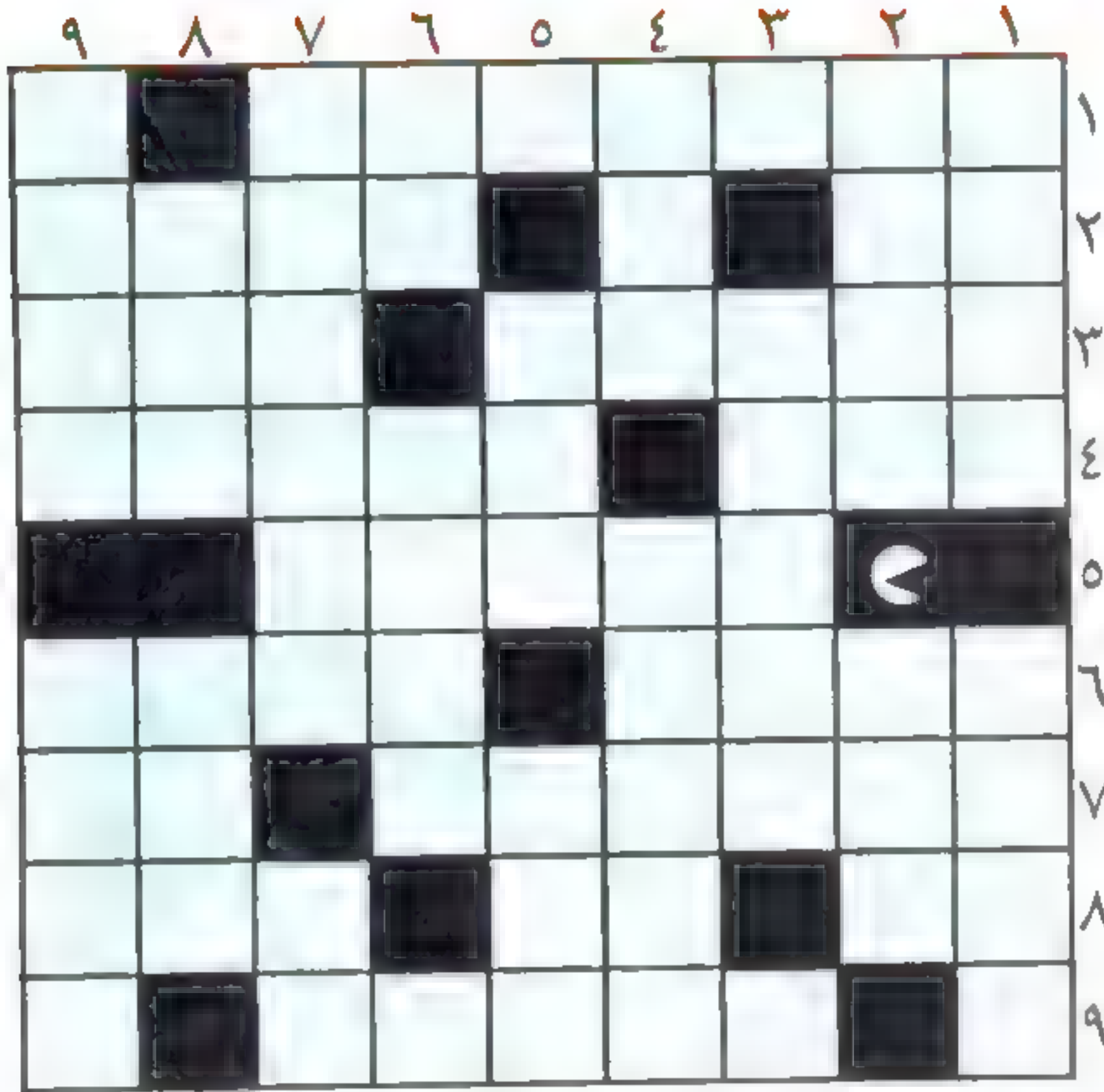
تدور هذه المسابقة في عالم النبات . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، فستجد في الصف الأفقي (٥) ، اسم نبات أو ثمرة أو شجرة

الكلمات الأفقية

- (١) نسمع صوته في المدرسة
- (٢) نصف كلمة (دارت) - قريب
- (٣) نتفوق عليه ونأتي قبله - في النار
- (٤) شاق - أجره الشهري
- (٥) نبات
- (٦) نقاش - طيور البقرة
- (٧) الهبوط - بصحبة
- (٨) ضمير
- (٩) نهر افريقي معروف

الكلمات الرأسية

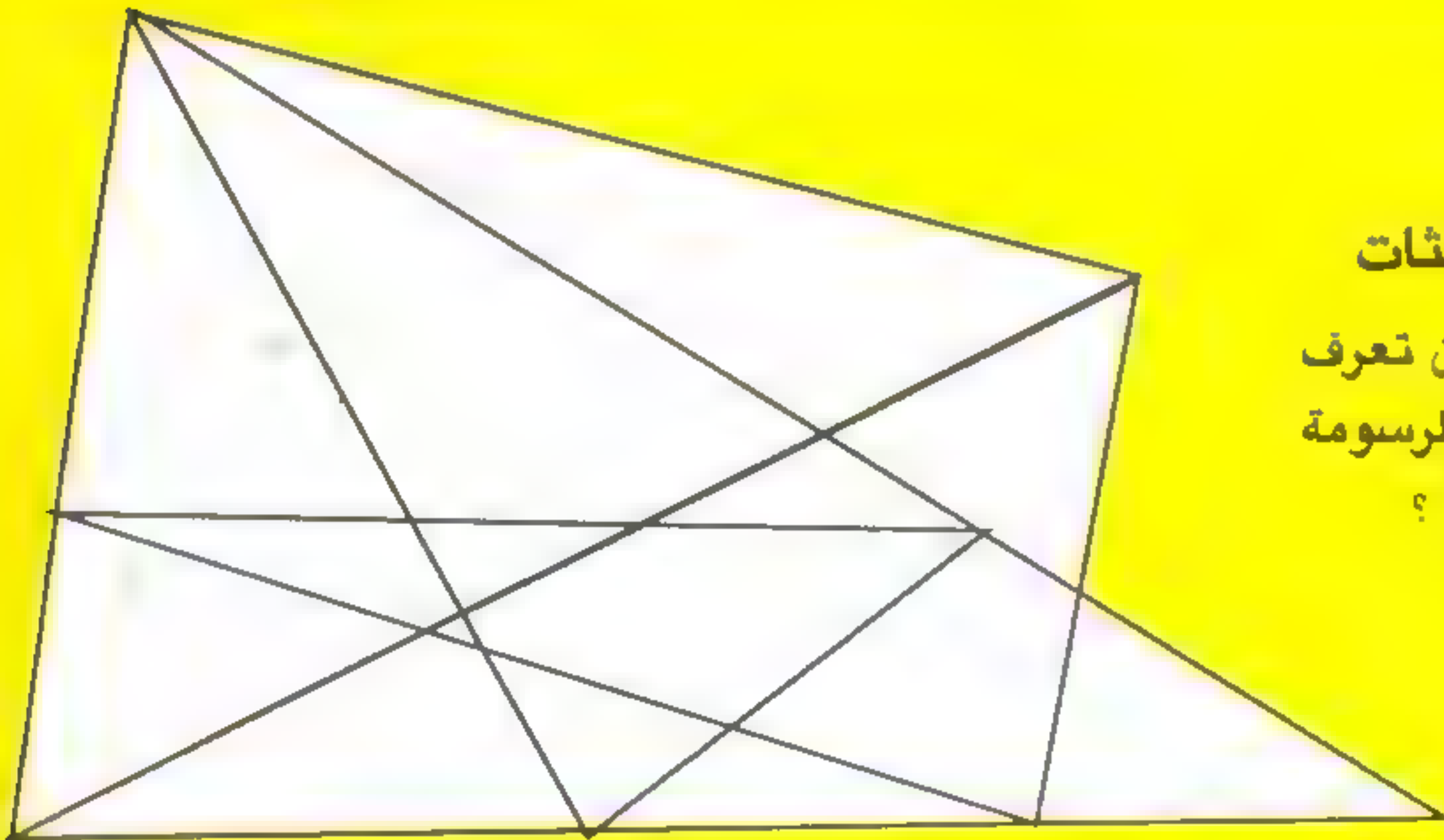
- (١) اقترّب - غير متعلم
- (٢) له مذاق زاعق - وعاء لنقل السوائل
- (٣) ثورة من جوف الأرض



- (٤) اصعب - هزة ارضية .
- (٥) فر - ضعف .
- (٦) رغب - اسافر .
- (٧) رجوتهم - نقص
- (٨) نمنح - ايسط
- (٩) شك - طويل العمر

عدد المثلثات

هل تستطيع أن تعرف عدد المثلثات المرسومة في هذا الشكل ؟

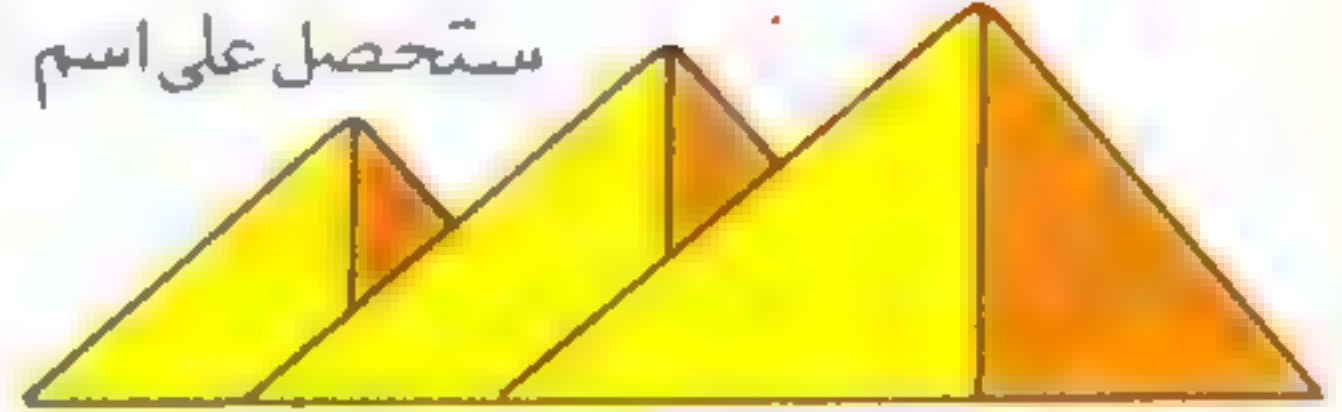


اختبر معلوماتك

باستخدام الرسومات وكذلك الأرقام
ستحصل على اسم مجلة رياضية..
شُري ماهي؟



١٢



١٢



٤



١٠



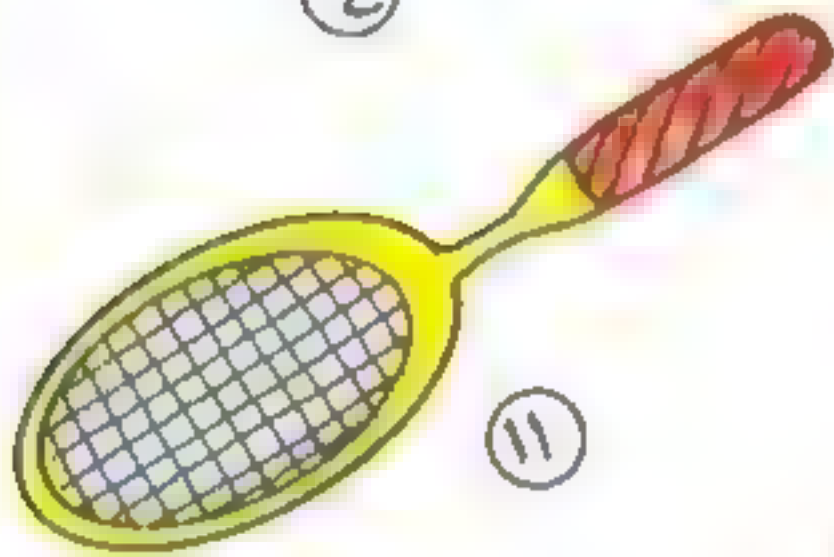
٦



٧



٨



١١



٥



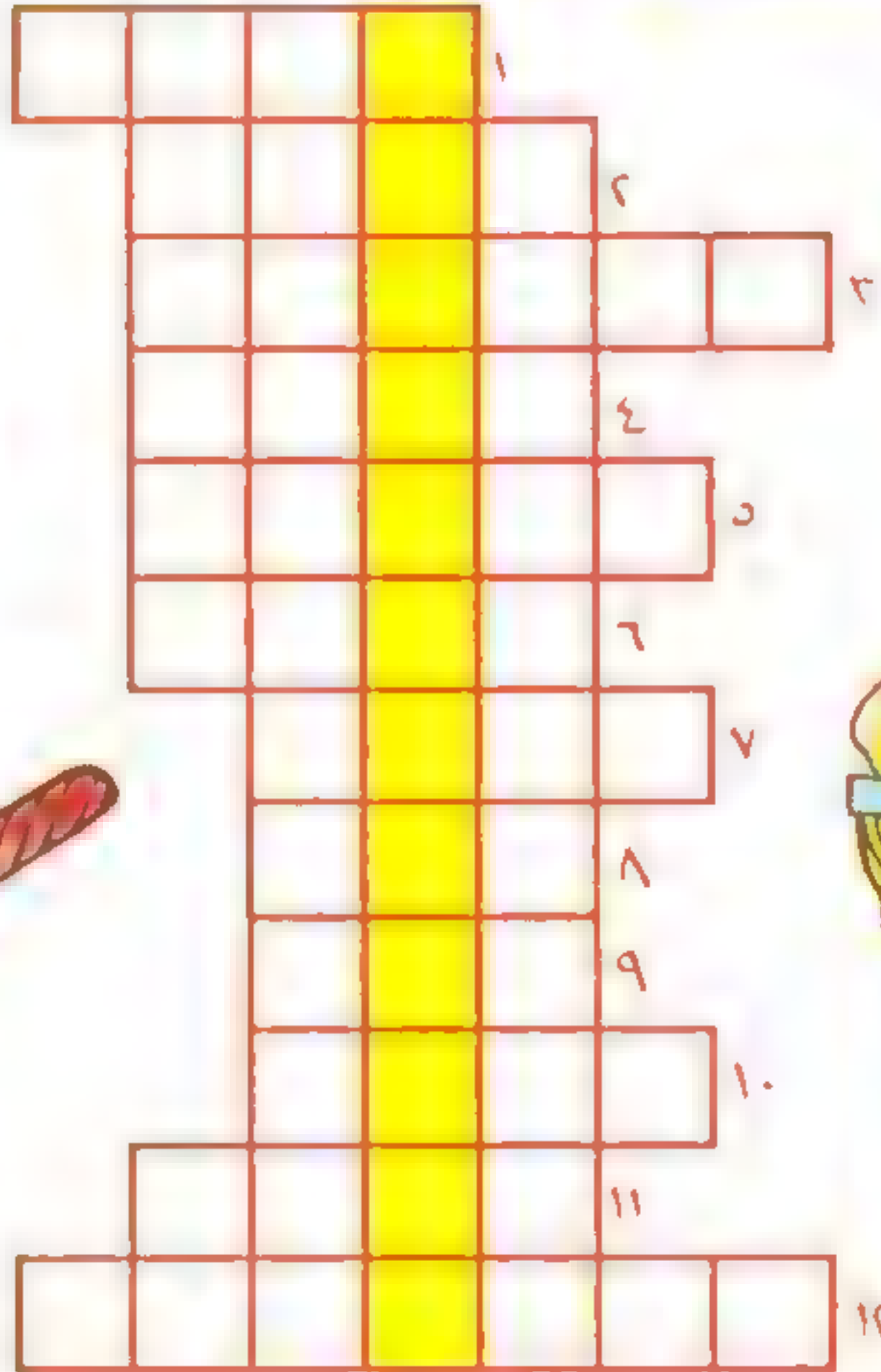
٣



٩

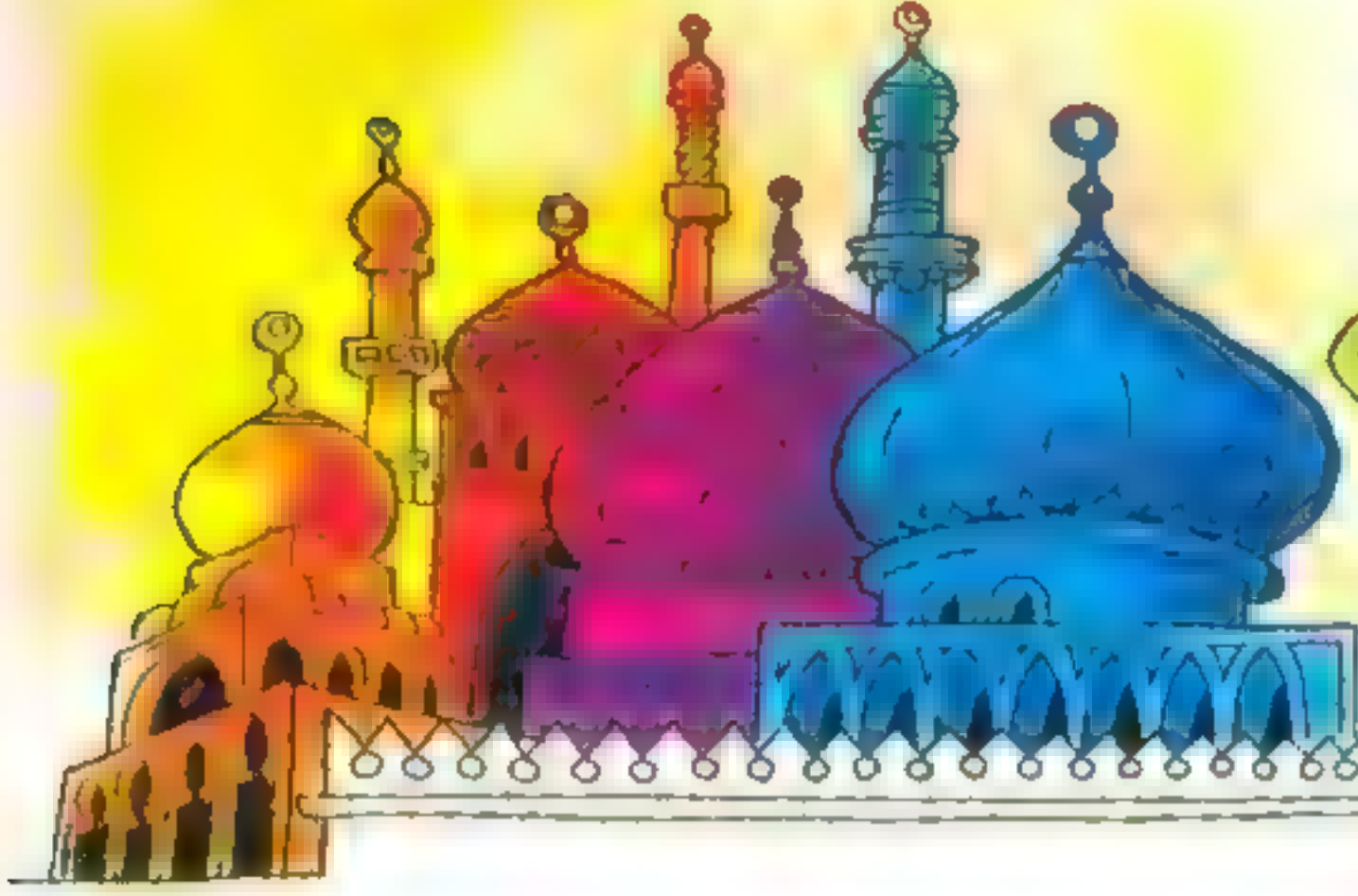


١



انشغل هذا الفارس بالحديث مع ذلك الرجل ونسى
أنه يطارد الغريسة التي من أجلها احتلى جهوده
وذهب ليطارد ها وكنه فقد أثرها
هل تستطيع أن تدله على مكانها ؟





قصة من وحي الحديث الشريف



أحمد والفقراء

كل ما نملكه في هذه الحياة الدنيا لا يعدو أن يكون شيئا من اثنين إما شيء نحتاج إليه كالطعام والشراب والملبس والسكن والعلاج وغيرها من ضروريات الحياة اليومية .. أو شيء زائد عن حاجتنا ومتطلباتنا .. وهذا النوع من الأشياء الزائدة عن حاجتنا ، يمكن لما أن نعطيه للآخرين الذين لا يملكونه ، والذين هم في حاجة إليه من أجل استمرار حياتهم اليومية .. وفي هذه القصة توضيح لذلك المعنى المستقى من حديث لرسول الله صلى الله عليه وسلم

كان أحمد يمر في طريقه كل يوم من البيت الى المدرسة .. ومن المدرسة الى البيت ببعض الفقراء .. وكان الفقراء يسكنون في بيوت حقيرة متهدمة ، معظمها ايل للسقوط .. وكلها تقريبا بيوت سينة التهوية .. لا تدخلها الشمس شتاء ، ولا ينفذ اليها الهواء صيفا ، وتنتشر حولها اكوام القمامة ، التي يتجمع عليها الذباب ، وتتغذى عليها الحشرات الضارة . ولذلك لم تكن صحة اصحاب هذه البيوت على مايرام .. هذا بالإضافة الى ان اهل هذه البيوت من الفقراء لم تكن صحتهم جيدة ، فهم مرضى دائما ، ويرقدون في اغلب الاحيان ملابس قديمة ممزقة لاتستر الا القليل من اجسامهم الضامرة ، من سوء التغذية والمرض

في البداية لم يكن أحمد يعبر هذه الظاهرة اهتماما من أي نوع ، وكان يكتفى بالترحم على حالهم البائس ، وحياتهم الفقيرة .. ثم بدأت هذه الظاهرة تملأ عليه حياته ، خاصة وهو يرى اطفال الفقراء يقطعون عليه الطريق كل يوم مادين ايديهم ليتسولوا قطعة بقود او لقمة خبز .. ولذلك اشفق أحمد عليهم .. في البداية اخذ يقدم لهم مصروفه ، الذي يشتري به الحلوى ، ثم تطور الامر ، فآخذ يقدم لهم مصروفه وطعامه الذي يأخذه معه الى المدرسة ، ويكتفى بالافطار في البيت ، والغداء بعد عودته من المدرسة .. لكن ما كان يقدمه أحمد لاطفال الفقراء ، من مال وطعام لم يكن يكفيهم جميعا ، ولذلك طلب من والده ان يضاعف له مصروفه ، وطلب من والدته ان تضاعف له الطعام الذي يأخذه معه الى المدرسة .. وعندما سألاه عن السبب في ذلك ، تعلل باعذار واهية .. قال لوالده ان هناك بعض الادوات المدرسية ، التي يجب ان يدخر لشرائها . وقال لوالدته ان وجبة الطعام لاتكفيه .. فامتثل الوالدان لمطالبه ونفداها على الفور ، وان كان كلاهما قد تشكك في سلوك أحمد .. وبذلك نجح أحمد في مضاعفة عطائه للفقراء

ومضت ايام على ذلك واطب أحمد خلالها على تقديم المال والطعام لاطفال الفقراء الذين اصبحوا يفرحون بقدومه وينتظرونه كل يوم في

نفس الموعد .. وذات يوم مرض أحمد مرضا شديدا . وانقطع عن الذهاب الى المدرسة يومين ، وهوجيء والده في اليوم الثالث باطفال الفقراء ، وقد حملوا هدية صغيرة وجاءوا يسألون عنه .. وعرف والده ووالدته القصة كاملة ، فسعدوا بأحمد سعادة بالغة ، خاصة عندما علموا من الطبيب ان أحمد مصاب بانيميا حادة ، وان السبب فيها هو قلة تناوله الطعام .. ولما شفى أحمد من مرضه عاد الى المدرسة ، كان يحمل كل يوم كثيرا من البقود وكمية كبيرة من الطعام يقدمها الى اطفال الفقراء ، لكنهم رفضوا ان يأخذوا شيئا منها ، حتى لايتسببوا في مرض أحمد مرة أخرى ، لكن أحمد ارأهم طعامه ونقوده ، ولذلك وافقوا على اخذ ماقدمه لهم

وفي المدرسة كان المعلمون سعداء برحلة أحمد بالفقراء ، وقال له معلم التربية الدينية ، انك بهذا العمل قد عملت بحديث الرسول ﷺ الذي يقول فيه

« من كان عنده فضل زاد ، فليعد به على من لا زاد له »

وكان ذلك سببا في انضمام الكثيرين من زملائه واصدقائه بالمدرسة الى جماعته التي نظمها للتبرع للفقراء بكل شيء زائد عن حاجتهم من طعام ومال ولعب وملابس ، وغيرها .. وبذلك سعد الفقراء وخفت عنهم وطأة الفقر والمعاناة .

مكارم الاخلاق



حلاوة اللسان

من اهم مكارم الاخلاق الاسلامية خلق الكلام ، او خلق اللسان .. ولذلك فلن ادب الكلام او ادب اللسان في الاسلام ، ادب له اهمية وخطورة في نفس الوقت .. فقد يتحدد مصير انسان في الآخرة ، نتيجة لحصاد اقواله في الحياة الدنيا .. يقول الرسول ﷺ : « وهل يكب الناس على وجوههم في النار ، الا حصائد السنتهم » ، ولذلك تأتي فضيلة الصمت في المقدمة من اداب اللسان .. بمعنى ان المسلم لا يتكلم دائما الا بخير ، او ليصمت .. ففي الصمت وقاية عن الوقوع في الزلات والاطغاء التي تورد صاحبها موارد التهلكة ..

بعض الناس قد لا يحسن الكلام في موضوع ما ، ثم وراء يتصدر المجلس ويتكلم في هذا الموضوع بعلم وبغير علم ، دون ان يعطى فرصة لآخرين اكثر منه علما والمالما بموضوع الحديث .. وهذا خطأ كبير يتطوى على ضرر اكبر

وبعضهم لا يحسنون الا الخوض في اعراض الناس ، وهذا ضار وفيه هلاك للمجتمع . والمتدبر لعظيم خلق الله للانسان ، يجد انه قد خلق له اذنين مفتوحتين للاتصالات ، والاستماع ، بينما لم يخلق له سوى لسان واحد داخل فم مغلق عليه بلبان .. فما احرانا ان ننصت اكثر مما نتكلم ، وان نتكلم بخير او لنصمت

وجوه وتسود وجوه ، فاما الذين اسودت وجوههم اكفرتم بعد إيمانكم فدوقوا العذاب بما كنتم تكفرون واما الذين ابيضت وجوههم ففي رحمة الله هم فيها خالدون . (ال عمران ١٠٦ ، ١٠٧)

اعاذنا الله من سوء العمل ، وجعلنا وإياكم من الذين ابيضت وجوههم يوم القيامة جزاء طاعتهم لله ورسوله ، فاستحفظوا رحمة الله

بإذن الله



من أركان الإسلام

الصلاة رحمة

تشتمل صلاة المسلم على قراءة القرآن الكريم ، كما ان من أركانها القيام والركوع والسجود والقعود ، وفيها ايضا دعاء وتسبيح وتحميد وتكبير للمولى عز وجل ، وفي ذلك كله فضل ورحمة من الله عز وجل للمسلم . وهي ايضا من اهم الامور التي تدل على طاعة الله تعالى

فمن لم يصل فقد ابتعد عن رحمة الله ، ومن واظب على اداء الصلوات . فقد دخل في رحمة الله . وقد وسعت رحمة الله كل شيء ولكي ننال رحمة الله تعالى ، وندخل في عداد من يرحمهم سبحانه يوم القيامة ، علينا باداء فروضه ، والعمل على طاعته ، والابتعاد عن معاصيه .. واول هذه الفروض هي فريضة الصلاة .. ومن غفل عن اداء الصلوات في اوقاتها . واعرض عن ذكر المولى سبحانه ، هل يطمع في نيل رحمته . وغفرانه ؟

وقد امرنا الله ورسوله بالرجوع الى الله ، والتوبة اليه قبل فوات الاوان ، وانقضاء الاجل ، واقامة فرائضه ، واولها فريضة الصلاة .. فمن فعل ذلك دخل في زمرة من يرحمهم الله تعالى يوم القيامة .. ويدخلهم الجنة برحمته .. لانهم اطاعوه في الدنيا ولم يضيعوا فرائضه وصدق الله العظيم حيث يقول في كتابه الكريم

﴿ واطيعوا الله ورسوله لعلمكم ترحمون ﴾

والصلاة نور في وجه المصل في يوم القيامة . وعلامة مشرقة يعرف بها المصل من غير المصل . واما غير المصل فيأتي وجهه والعياذ بالله مسودا .. يقول تعالى : « يوم تبيض





انطلق!



استعدوا للرحلة الفضائية.. سنبدأ العد
التمازي.. خمسة.. أربعة.. ثلاثة..
إثنين.. واحد..



الفأر القائد

أخذت الفئران تتدمر أمورهما وتحاول أن تصل إلى وسيلة تواجه بها القط ، كي تقل من أذاه . وقف فأر ذكي بينها وقال - أنها الزملاء ، لقد توصلت للنسر في هزائما المتكررة أمام ذلك القط الفظيع

أثار كلامه اهتمام باقي الفئران ، فاجتمعوا حوله يلحون عليه في أن يواصل حديثه ، وقد بدا عليهم الانتباه قال الفأر الذكي - السبب في هزيمتنا أننا بلا قائد ... والحيش الذي بلا قائد ، مهما كثر عدد جنوده لا يساوي شيئاً ... انظروا إلى فصائل الحيوانات الذكية الراقية ، إنها دائماً تتخذ لها قائداً من بينها ، ينظم صفوفها ويسوق حركتها ، ... إنما لن ننصرف على القط أبداً إلا إذا اخترنا من بينها قائداً لما

نهض فأر صعب على قدميه الحلقيتين حتى يظهر وسط باقي الفئران ، وسأل - ومن الذي يصلح لهذه المهمة ؟ قال الفأر الذكي

- عليكم جميعاً أن تفكروا في الفأر الذي يصيح أكثر من غيره لهذه المهمة . وعندما تصلون إلى اتفاق ، علينا جميعاً أن نطيع أوامره في حربنا مع القط وعلى الرغم من إعجاب الفئران بالفكرة الجديدة ، إلا أنهم لم يكوموا قد اهتموا إلى طريقة لاختيار الفأر المناسب لكي يصح قائد الفئران وبعد حداث وبفاش ومشاورات وقع اختيارهم آخر الأمر على أعلى الفئران صوتاً ، واضخمها جسماً فرح الفأر السمين باختياره قائداً ، فراح يسوي شواربه الطويلة بيده مختالاً بنفسه

وهنا قال أحد الفئران

- لابد للقائد من أن يرتدى شيئاً يميزه عن باقي الفئران أثناء المعركة . أثارت هذه الفكرة إعجاب الفئران ، وحاول الفأر الذكي أن يلفت أنظارهم إلى ما هو أهم فقال

- إن مكانة القائد تكون بحسن أدائه لعمله والقيام بمسؤوليته كقائد لا بما يلبسه

الفئران في جحرها الكبير بقو المنزل ، وقد خيم عليها الحزن والوجوم نظراً لما أصابها من خسائر على يد ذلك القط الذي يسعى خارج الجحر

في منزل كبير قديم عاشت جماعه من الفئران تتغذى على خيراته ، ولم يكن يبعض حياها سوى القط الكبير النشط الذي كان يفتك بدوره بمن يقع تحت يده من الفئران اجتمعت



بعد أن اتم الفار القائد استعداداته قال بصوت حماسي عال - الآن أصبحنا على اتم استعداد لدخول المعركة

وما أن انهي كلامه حتى هجم القط على الفئران في قفزة سريعة مفاجئة فاصبح وسطهم . تعالت صيحات القائد بدعو قواته الى التماسك . ولكن الفئران كان قد أصابها الهلع ، فأسرعت بالفرار الى داخل الجحر

اما الوحيد الذي لم يستطع أن يلوذ بالجحر فكان الفار القائد الذي انشغل بغطاء راسه يخشى عليه من الارتطام او السقوط . غير راغب في التخل عنه ، فلم يتمكن من عبور فتحة الجحر الضيقة ، ووقع فريسة سهلة في يد القط الذي قال له وهو يلعب شفطيه - كم يسعدني أن اصطاد قائدا سميئا مثلك

ناظرا لمن حوله في خيلاء . هلت الفئران إعجابا بمنظره . وأسرع فار نشيط فاختار من وسط الكومة ريشة طائر ملونة ، ثبتها على غطاء راس القائد ، فتصاعد تهليل الفئران عندما حل المساء ، خرجت الفئران من الجحر بحذر . يتقدمها الفار القائد . ولم يكتشف اى منهم وجود القط مخبئا خلف أحد الصاديق المنتشرة في انحاء القو . بدأ القائد يوزع الفئران في صفوف استعدادا للهجوم ، وسار بينهم متباها بغطاء راسه اللامع ، ذي الريشة الملونة التي تهتز وتتمايل مع كل حركة من حركاته . اما القط فكان يرى كل ذلك ويبينس لبسه ساخرا

ولكن الفئران لم تهتم بقول الفار الذكي بالرغم مما ينطوى عليه من حقيقة ، بل انصرفت عنه الى انحاء الجحر المختلفة ، وعاد كل فار يحمل شيئا بين يديه ، وكل منهم يرى ان ماأتى به هو انسب مايمكن أن يميز القائد فتجمعت هذه الأشياء المختلفة امام الفار القائد ، صابغة كومة كبيرة

ولكن الفار القائد نفسه لم يعجبه من كل تلك الأشياء سوى قمع صغير من الصفيح ذي شكل شبه كروي ، وضعه على راسه وهو يبتسم



لماذا يعد الماس نفيساً جداً؟

كل شيء نادر له قيمة عالية والماس نادراً بالطبع ، ولكن الندرة ليست كافية بل لابد ان يكون الشيء جذاباً مرغوباً فيه ، والماس جذاب فعلاً . إن قدرته عالية على عكس الضوء وهذا يعطيه مظهراً لا يشبه أى شيء آخر موجود على وجه الأرض ، إضافة الى ذلك فهو اقصى من أى مادة حتى مادة « الكورندوم » ، والتي تعتبر اقصى مادة في العالم .. بخمس مرات ، والاماس من الاشياء الجميلة التي تدوم لآلاف السنين ، وهو ليس جميلاً بطبيعته بل يجب ان يصنع بشكل جميل ليكون كذلك ، والماس الخام خشن ومختلف الاشكال والاحجام حتى ان مظهره يبدو باهت من الخارج ، ولكي يقرر الخبراء كيفية قطع الماس بشكل يصبح لامعاً كما نعرفه يقطع الخبراء كل ماسة بدقة تامة حتى تصبح غاية في الروعة والجمال وينشر الماس بواسطة قرص سريع مشرب بغبار الماس يدار على محور مصبوع من حديد خاص يدعى حديد الزهر مشرب بغبار الماس والزيت ولا يمكن قطع الماس إلا به ومعظم الماس ينشر إلى قسمين ، إن الذي يباع في السوق على أنه مجوهرات تختلف قيمته بشكل كبير على حسب ألوانه ونوعياته فبعض الألوان نادرة أكثر من غيرها ، وأكثرها قيمة هو الماس الذي عليه مسحة من اللون الاحمر والازرق أو الماس الصافي الذي لالون له



سدود القندس

يقيمها في مجارى المياه من افرع الاشجار وجدير بالذكر ، ان حيوان القندس كان منتشراً ، حتى القرن الماضي ، في أمريكا الشمالية ، وغابات كندا بصفة خاصة واصبح لزاماً اليوم وضع قوانين صارمة لحماية هذا الحيوان من خطر الانقراض ، نتيجة للاقبال الشديد على صيده وقد كان فراء القندس ، فيما مضى ، يعد من آخر صيحات « المودة » ، ولذا قامت الشركات التجارية الكبرى ، بإرسال جماعات من الصيادين في الشمال لصيده بطريقة منتظمة .

واخترقت فكه الاعلى ويستخدم القندس افرع الاشجار وجذوعها التي يسقطها ، في اعمال تدل على عبقريته ، فهو يقوم ببناء اكواخ مربعة له ، على شكل قبة ، في البحيرات ، بواسطة قوائم مثبتة في الطين ، ومغروسة في الارض . ولهذه الاكواخ مدخلان ، الواحد فوق الآخر ، تربطهما بالارض ، عارضات . وتعد المياه الى - مستوى معين - ضرورية في الكوخ لامن القندس . ولكي يحتفظ بهذا المستوى ، يقوم الحيوان بتكوين بحيرات صناعية صغيرة ، وذلك عن طريق سدود

إن العمل الذي تؤديه أسرة من حيوان القندس ، يدل على عبقرية تنير حقاً دهشتنا واعجابنا . فيستطيع القندس ، بواسطة قوارضه التي تشبه في حداثها المقص ، ان يجتث بضربة واحدة ، شجيرات صغيرة ، كما يمكنه ، في خلال ليلة او اثنتين من العمل ، ان يسقط شجرة ضخمة قطرها ٣٠ سم . ومما يذكر ، ان القندس في حاجة دائمة الى ان يقرض الاشياء . ويرجع السبب في ذلك ، الى ان ابيابه تزداد طولاً بصفة مستمرة ، فاذا لم يستعملها في قرص خشب الاشجار ، ظل فمه مفتوحاً بصفة دائمة ،

الشمس حرارة

سيكون من المدهش ان نعرف ان شمسنا التي تسطح كل يوم بضوئها الوهاج ماهي إلا نجم كاي نجم آخر في السماء نراه في الليل صغيرا جدا . لكن الدهشة سوف ترول إذا عرفنا ان الشمس تبعد عن الأرض مسافة ٩٣ مليون ميل فقط . بينما اقرب نجم يبعد عن الأرض مسافة ٢٥ بليون ميل . ولهذا فإننا نشعر بحرارة الشمس دون اى نجم آخر ويعتقد العلماء ان حرارة الشمس تبلغ حوالى ٦٠٠٠ درجة مئوية عندما تقترب منها .. بينما الحرارة داخل الشمس نفسها ٢ مليون درجة مئوية ، وهذه التقديرات عبارة عن تخمينات فقط . لان العلماء لم يعرفوا حتى الان إلا القليل عن داخل الشمس ، وكذلك عن تركيب هذا النجم .. فمثلا عرف العلماء ان الشمس تحتوى على ٦٠ عنصرا كيميائيا يوجد مثلها على الأرض إلا انه تصعب دراستها داخل الشمس لانها محاطة بأربع طبقات من المواد الغازية

الملك

يعيش الحيوان الندي الصغير اكل اللحم ، قريبا من الخربان في اوروبا الشمالية وروسيا وامريكا وينتسب الى فصيلة العرسيات . ويتغذى على الجرذان والعصافير والضفادع ، ويستطيع ان يمسك بالاسماك بسهولة . ويصل طول الملك الى ٣٦ سنتيمتر (٤٠ سنتيمترات للذيل) ، ويتميز بوجود غشاء بين اصابعه ، مما يزيد من كفاءته في السباحة . وله فراء رائع الجمال ، بتي اللون ، ذو شعر لامع . ولهذا الحيوان غدد شرجية ، تفرز سائلا لزجا ذا رائحة كريهة جدا عندما يثار . وقد عني بتربية الملك ، وانتقاء سلالات جديدة منه ، في كثير من البلدان



جليد على الماء

ان الجليد مادة صلبة ، وهو عبارة عن ماء حولته البرودة الى جليد وعند التجمد يتعدد الماء بشكل كبير حتى ان ٩ لترات من الماء تصبح ١٠ لترات بعد التجمد اى عندما تصبح جليدا وكما نعرف فان المواد قد تطفو على سطح الماء وقد تغوص . وعلى سبيل المثال فان الخشب يزن نصف وزن الماء ، ولذلك يكفى ان يكون نصف حجم الخشب تحت الماء ويطفو نصفه الاخر ، والغلين يزن خمس حجم الماء .. ولهذا يكون خمس حجم الغلين تحت الماء واربعة اخماسه فوق السطح اما الجليد فانه يزن تسعة اعشار وزن الماء .. ولهذا يكون حوالى تسعة اعشار جبل الجليد تحت الماء ولايظهر فوق السطح الا العشر فقط .. وبهذا نعرف ان جبل الجليد الذى نراه اكبر بكثير في حجمه الحقيقي لاننا نرى عشره فقط اما الباقي فيكون غائضا تحت سطح الماء .

ماذا يطفو الغلين؟

إن قدرة الغلين على العوم فوق سطح الماء معروفة من ازمان عديدة فهو اخف من الماء وسبب طفوّه على وجه الماء هو ان الماء لا يخترق جدران تجاويفه المملوءة بالهواء وهذا يمنع الغلين من الامتلاء بالماء والغرق

إن الغلين عبارة عن لحاء شجرة ، شجرة الغلين ، ويصل طولها من ٦ إلى ١٢ م وقد يصل قطرها إلى ١ متر ، ولحاء هذه الشجرة ينزع عدة لأول مرة عندما يصل عمر الشجرة إلى ٢٠ سنة وهذا النزع للحاء لايسبب موت الشجرة بل على العكس يقدم لها فوائد عديدة وبعد تسع سنين اخرى ينزع اللحاء مرة اخرى . واللحاء الذى يؤخذ في المرة الاولى والثانية هو عبارة عن غلين ردىء وقلس . ولكن اللحاء الذى ينزع بعد تسع سنين الى مائة سنة يعطينا فليناً افضل نوعاً ما . إن ثلثي إنتاج العالم من الغلين يأتى من اسبانيا والبرتغال

ضحكات

● **مادح نفسه**
 ● عندما كان الصديقر يمشيان في العانة قال
 الاول انى لاحاف من الاسد او الدب لانى
 شجاع وقوى
 وبينما هما سائران اقل عليهما دب فهرب
 الاول إلى اعلى الشجرة بينما لجأ الثانى لحيلة
 وهى النوم على الارض كانه ميت فخذ الدب
 يشمه ، ثم سرعان ماذهب عنه
 وعندما نزل الاول من اعلى الشجرة وسره
 ماذا قال لك الدب ؟
 قال قال لى مادح نفسه كذاب



● **تقزلات**
 ● الاول . هل خسرت كثيرا عندما احترق
 متجرك ؟
 الثانى ليس كثيرا . لحسن الحظ كل
 عندى تقزلات "



● **أزلة**
 الموظف اريد اجارة لان زوجتى مريضة
 المدرس ولكن زوجتك انصلت الان وقالت انها
 اصبحت طلبة
 الموظف . كيف هذا وانا لم اتزوج بعد ؟
 ● السيدة لطيب الاسنان لماذا يادكتور عندما
 اتحسس النقب الموحود فى ضرسى بلسانى
 اشعر انه كبير جدا ؟
 الطبيب انك تعرفين جيدا ان لسان المرأة
 يبالغ كثيرا "



● **المكالمه الغريبه**
 ● تلقى قسم الشرطة هذه المكالمه العربيه
 - الو .. بوليس النجدة . تعالوا بسرعة
 حياتى فى خطر هناك قطه فى غرفتى وهى تقرب
 منى
 - ولكنها ياسيدتى مجرد قطه
 - وانا لست الا محرد سعاء



حرارة الصيف

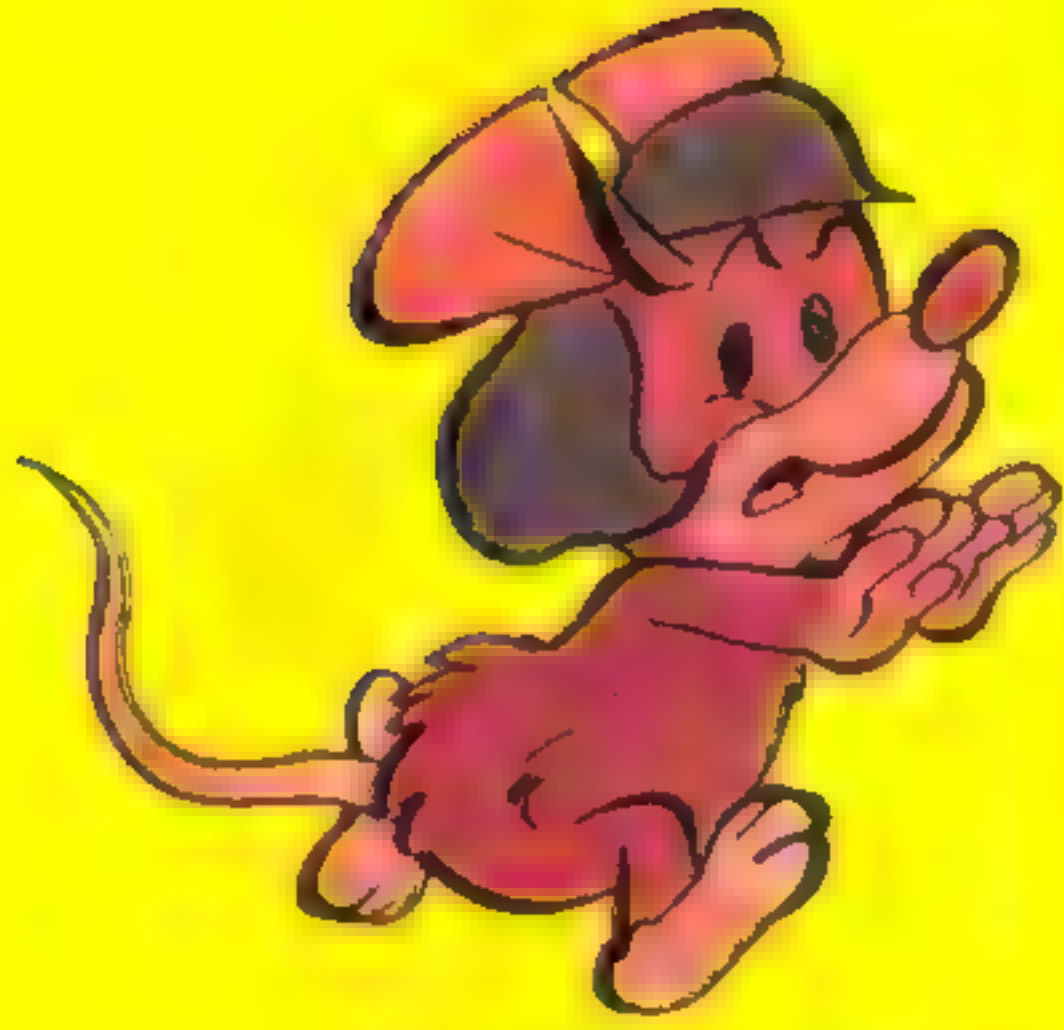
● **هبة من سطح الأرض والسبب الثانى هو ان**
 اشعة الشمس تفقد أكثر من حرارتها كلما مرت
 خلال الغلاف الجوى
 وهناك عوامل أخرى تسبب اختلاف الجو
 كالماء واليابسة والارتفاع فهذه العوامل تساعد
 على تعديل الجو . فالماء يساعد على تثبيت
 الطقس ويمنع حدوث اختلافات كبيرة فى
 درجات الحرارة ، اما اليابسة فلا تستطيع ان
 تخزن الحرارة كالمحيطات والبحار التى تمتع
 بإمكانية الاحتفاظ بالحرارة .. ولذلك فإنه كلما
 زاد الارتفاع عن سطح البحر كانت درجة
 الحرارة أقل

● **إننا نعرف ان الأرض تبعد عن الشمس**
 بنحو ٩٣ مليون ميل .. لكننا سوف نندهش إذا
 عرفنا ان الشمس تقرب من الأرض فى الصيف
 لمسافة ٣ ملايين ميل أكثر مما فى الشتاء
 والسبب فى ذلك ليس اختلاف المسافة من
 الشمس ، لكن السبب هو ميل محور الأرض
 أثناء دورانها حول الشمس ، كما ان اختلاف
 الحو فى الفصول يعود إلى ان اشعة الشمس فى
 الشتاء تكون مائلة أكثر من الصيف ، والاشعة
 المائلة تعطى حرارة أقل منها حينما تكون
 عمودية ، وذلك لسببين الاول هو ان اشعة
 الشمس تتبعثر وتنتشر حرارتها على مساحة

سرعة نمو الشعر

● **الذروة بين الساعة ١٠ الى ١١ قبل الظهر .**
 ولكن هذا النمو ضئيل جدا بحيث لا يمكن
 ملاحظته ولكن اذا جمعنا طول جميع الشعرات
 فى الجسم لوجدنا ان معدل النمو ٣ سنتيمترات
 فى الدقيقة . وفى السنة يبلغ مجموع طول جميع
 الشعيرات حوالى ٩ كيلو مترات

□ **سرعة نمو الشعر تختلف بحسب عمر**
 الانسان ، فسرعة نمو الشعر عند الصغار أكثر
 من الكبار ، وسرعة نمو شعر الرجل الاصلع أقل
 بكثير من الشخص العادى
 ان سرعة نمو الشعر طوال اليوم ليست على
 نفس الوتيرة ، فهو ينمو ببطء فى الليل ، واما
 فى النهار فتزداد سرعة نموه تدريجيا حتى تبلغ



حكايات لوزة.. مع العصفور الهارب

ملخص ما نشر

- يعرف الأرنب أن بداخل حبة البنجر يختفى العصفور الذى تبحث عنه الغربان ، فيتعجب من جراءة لوزة وجلاجل لتحدى الغربان ومساعدة العصفور الهارب
- فى نفس الوقت تفشل الغربان فى العثور على العصفور ، وتعود للزعيم خائبة ، فيعنفها على فشلها ، ويقرر أن يخرج بنفسه للبحث عن العصفور
- يقرر جلاجل البحث عن حبة بنجر جديدة ليختبئ بداخلها العصفور زقزوق ، لكن لوزة التى غلبها النوم تقرر الراحة حتى الصباح ، فيضطر جلاجل للبحث عن أحد لاحضار حبة البنجر
- فى هذه الاثناء يصل زعيم الغربان عارضا خدماته .. وتستمر الأحداث



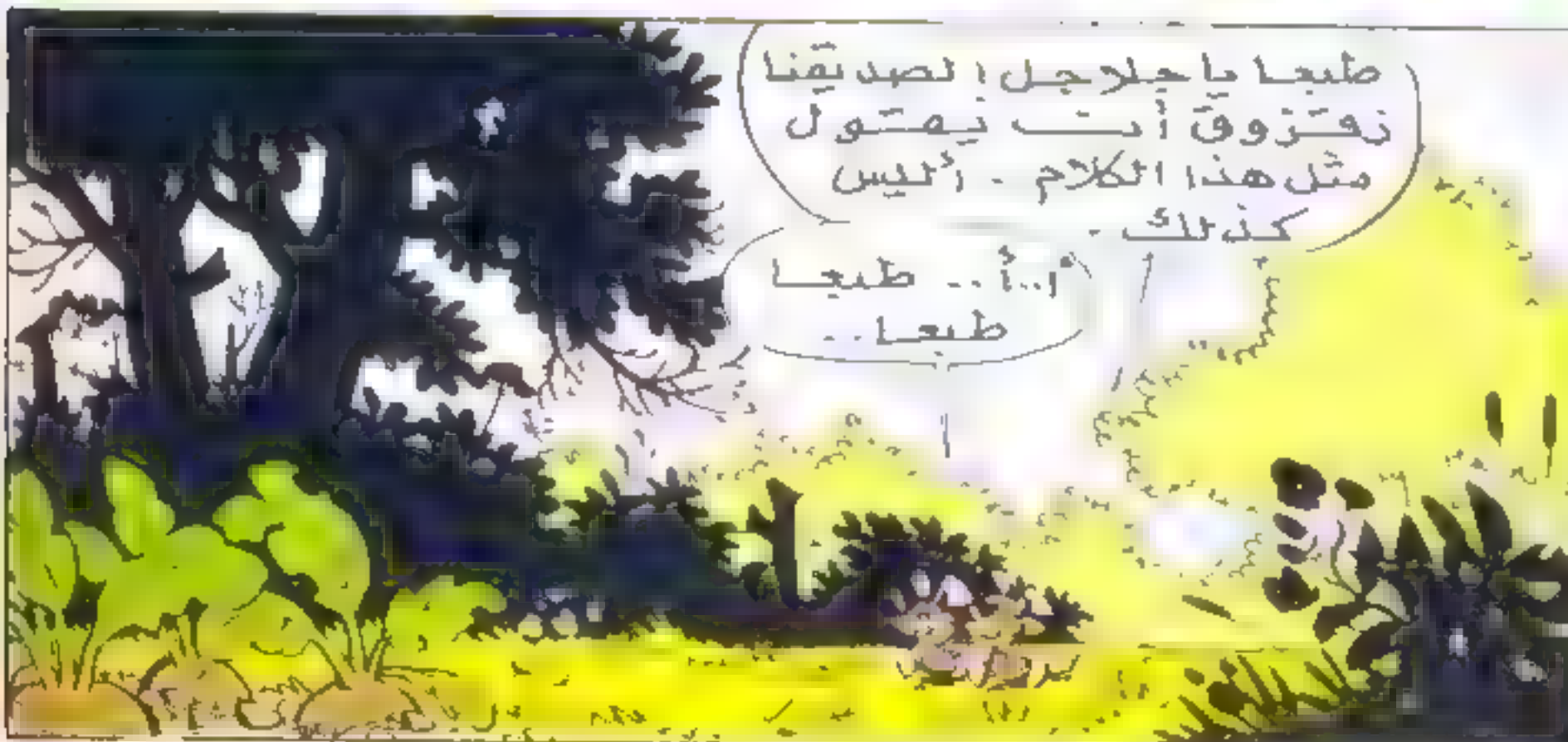
أهمية الماء

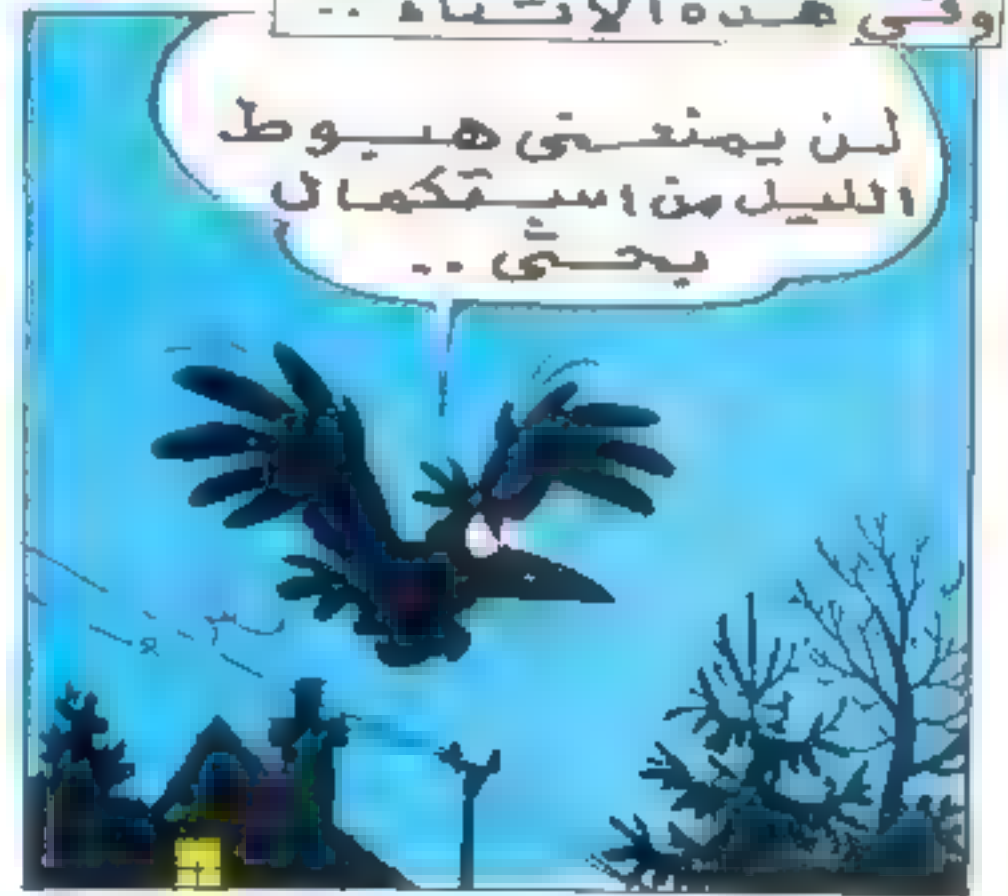
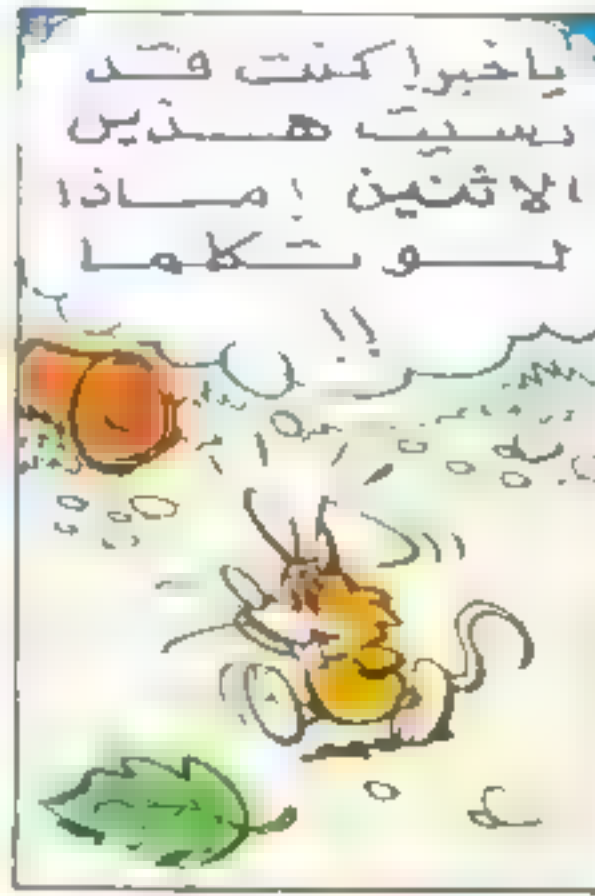
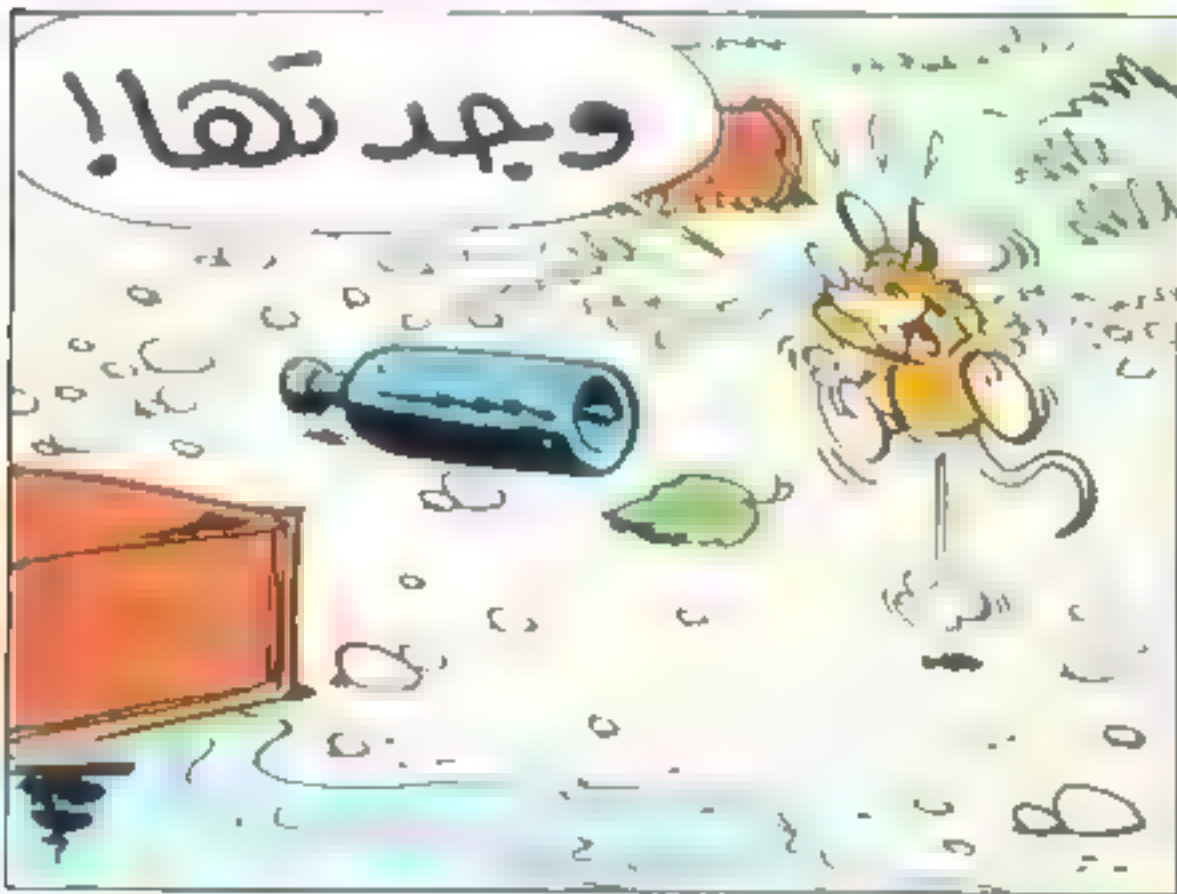
فالماء ضرورى جدا لجسم الانسان ، فهو يختلط مع الدم الذى يجرى فى اجسامنا ، وبين العدد المتنوعة عشرة لترات مثل ذلك ، عندما تاكل فإن الغدد اللعابية تأخذ الماء من الدم وتحوله إلى لعاب ليسهل هضم الطعام وبلعه ، وكذلك توجد العديد من الغدد التى تستهلك الماء وترسله إلى المعدة فاللعاب يسير مع الطعام إلى المعدة وبالتالي يعود إلى الدم إن مقدار الماء الموجود فى الدم لاينقص ولا يزيد على الحد المقرر له ، فما يزيد على حاجته تأخذه الاقسام الاخرى فى الجسم بالاضافة إلى المصران والكبد ، والعضلات والكل

إذا اخذنا عصارة من جسم الإنسان ، فسند أنى تحتوى على ٦٠ ٪ من الماء ، فهناك حوالى «جالون» من الماء فى الدم أى « ٤,٥ » لتر وينتشر هذا الماء فى الدم حاملا الخلايا الدموية

ويعمل الماء على تعديل حرارة الجسم ، حيث يؤخذ عن طريق الاطعمة ، وحتى إذا لم تشرب الماء فإنه يدخل إلى جسمك لتران من الماء عن طريق الاطعمة الجامدة التى اكلتها فعندما تاكل الفاكهة والخضار والخبز واللحم فإنك تأخذ احتياجك من الماء لان هذه المواد تحتوى من ٣٠ الى ٩٠ فى المائة من الماء ، بالاضافة إلى ما يأخذه الإنسان من السوائل حوالى ٢ لتر

مغامرات لوزة





منوادر لوزة



أه..



وهكذا لن
تصادقني



من الأفضل أن أتجول سيرا
على الأقدام مع فرد أجنحتي
أمامي
هكذا..



هذا العصفور
سأجعله يدفع ثمن
كل المتاعب التي
سببها لي..



هذا هو
الفتور قبل
ظهور
أخيرا..



أف.. من حسن الحظ
أنها لم تكن
شديدة العمق
بفقه.

بفقه



وهل تتصور ماذا كانت
بالداخل، العصفور زقزوق
نعم
يا صديقي..



فرايتهما وقد توقفا
منذ جذع الشجرة
وحيت كانا يتصورات
أنه لا أحد يراها فإذا
بهما يفتحان حبة البجر
نعم فقد كانت مجوفة..

صباح!



لقد أثار هذان القاران
فضولي فتتبعهما
من وراء
الأشجار..

?



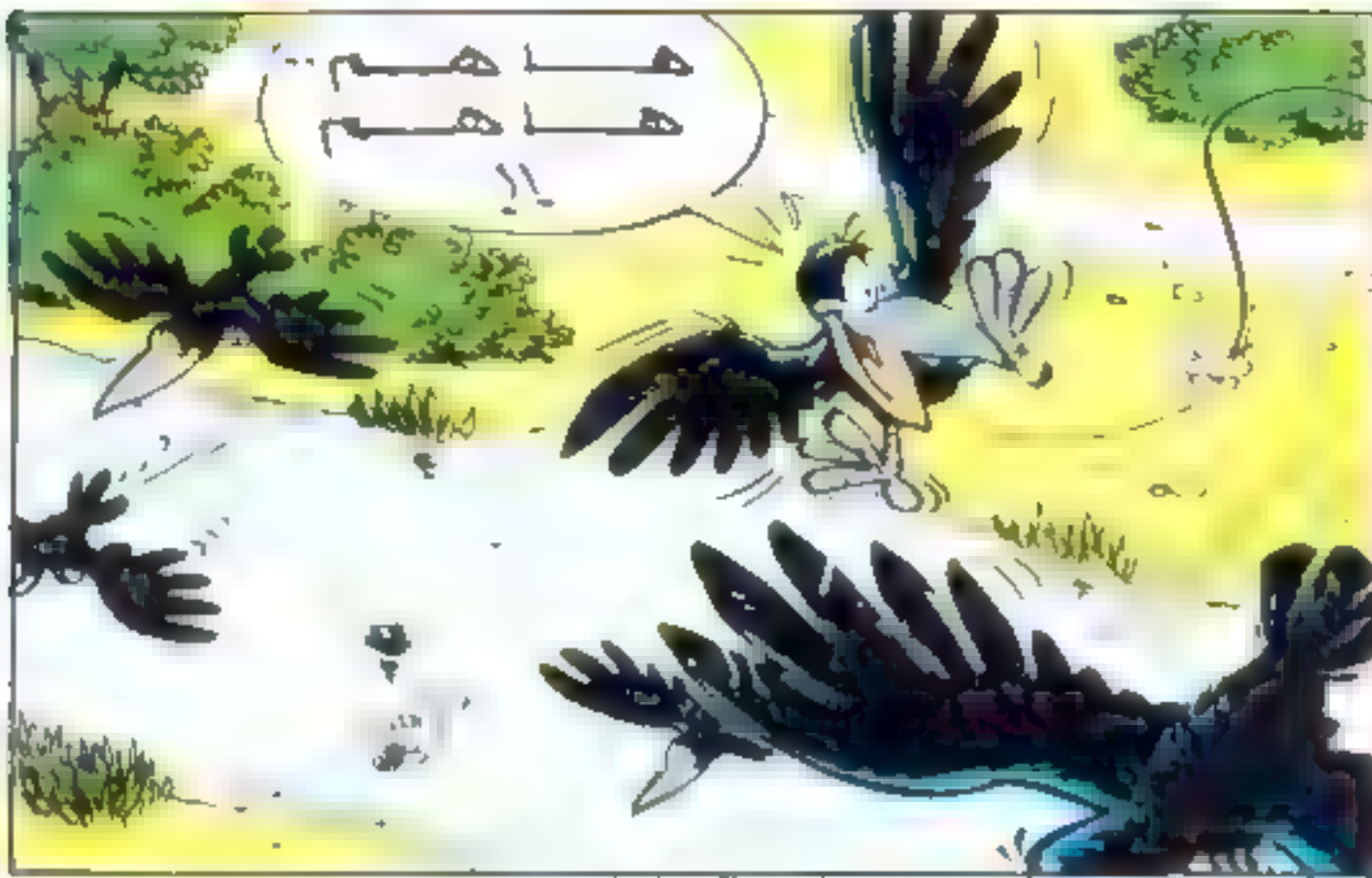
ما رأيك في فكرة هذه،
اعتبرني أنها فكرة
ذكية جدا..

وفي صباح الغد..

في مساء الغد
سكون قد ابتعدنا
عن هنا ويكون زقزوق
قد نجنا من الموت..

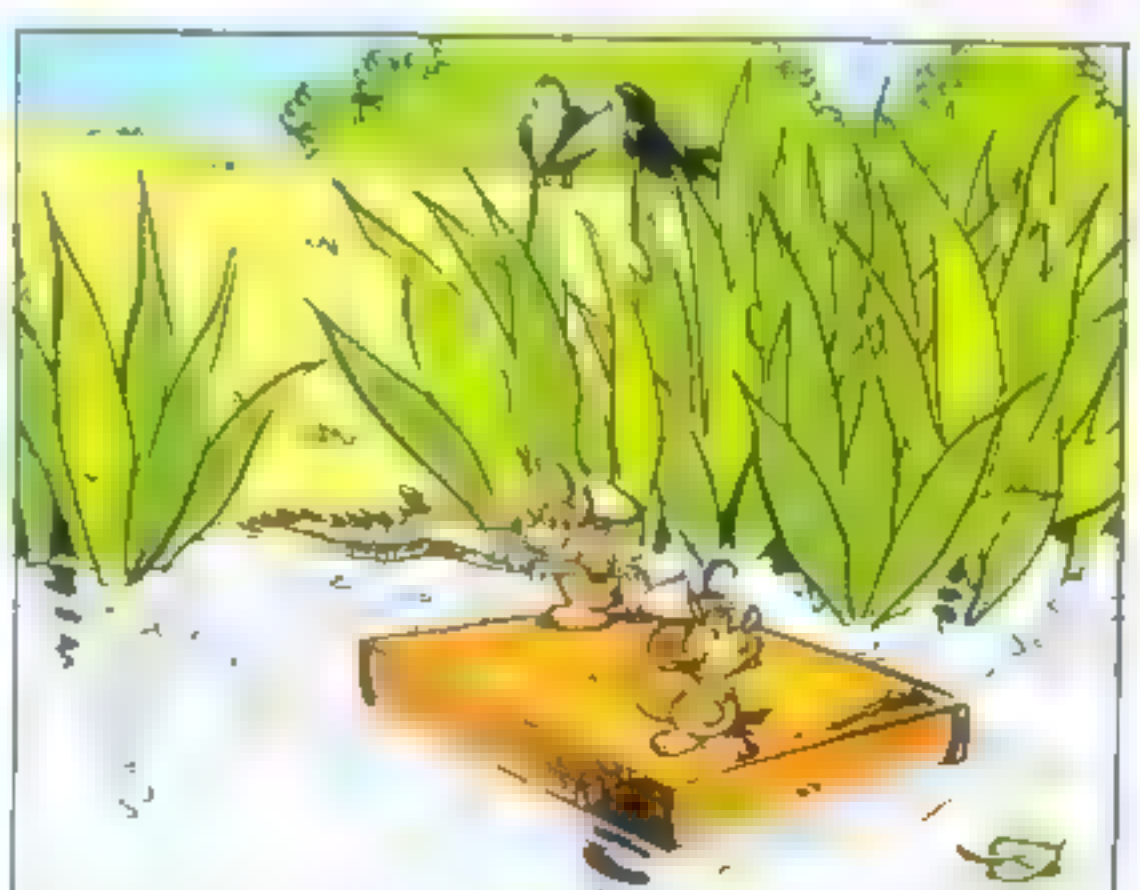
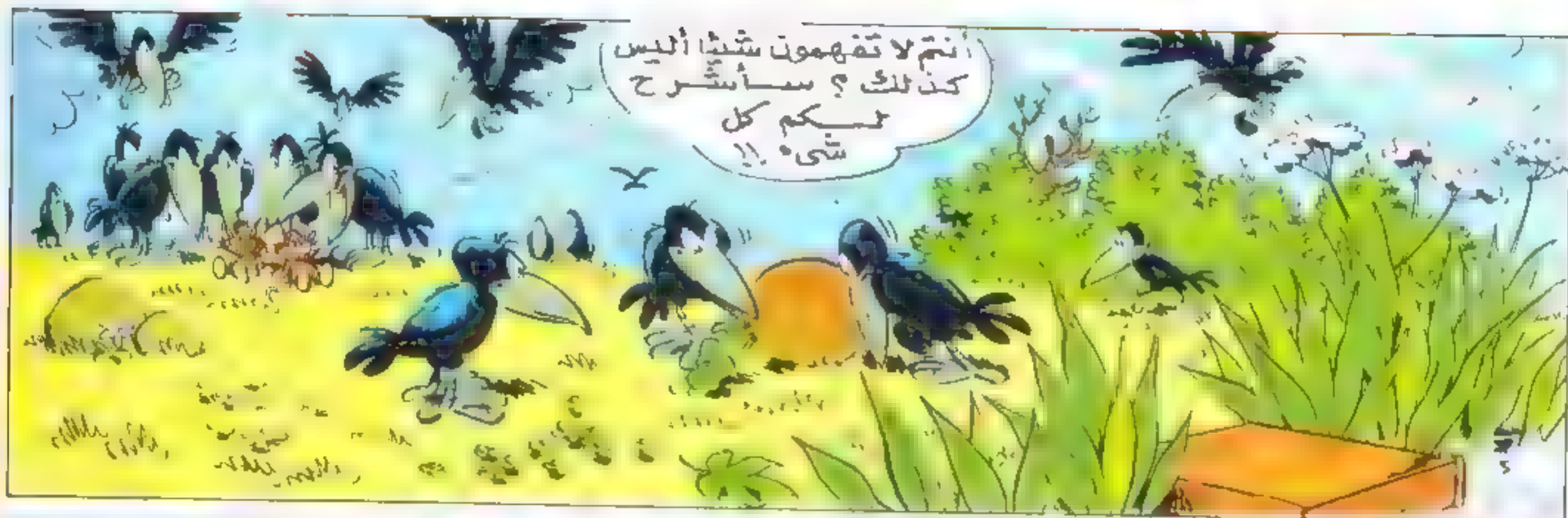


هاها! لن تتمكن من الهرب من
مصيرك أيها العصفور
زقزوق..





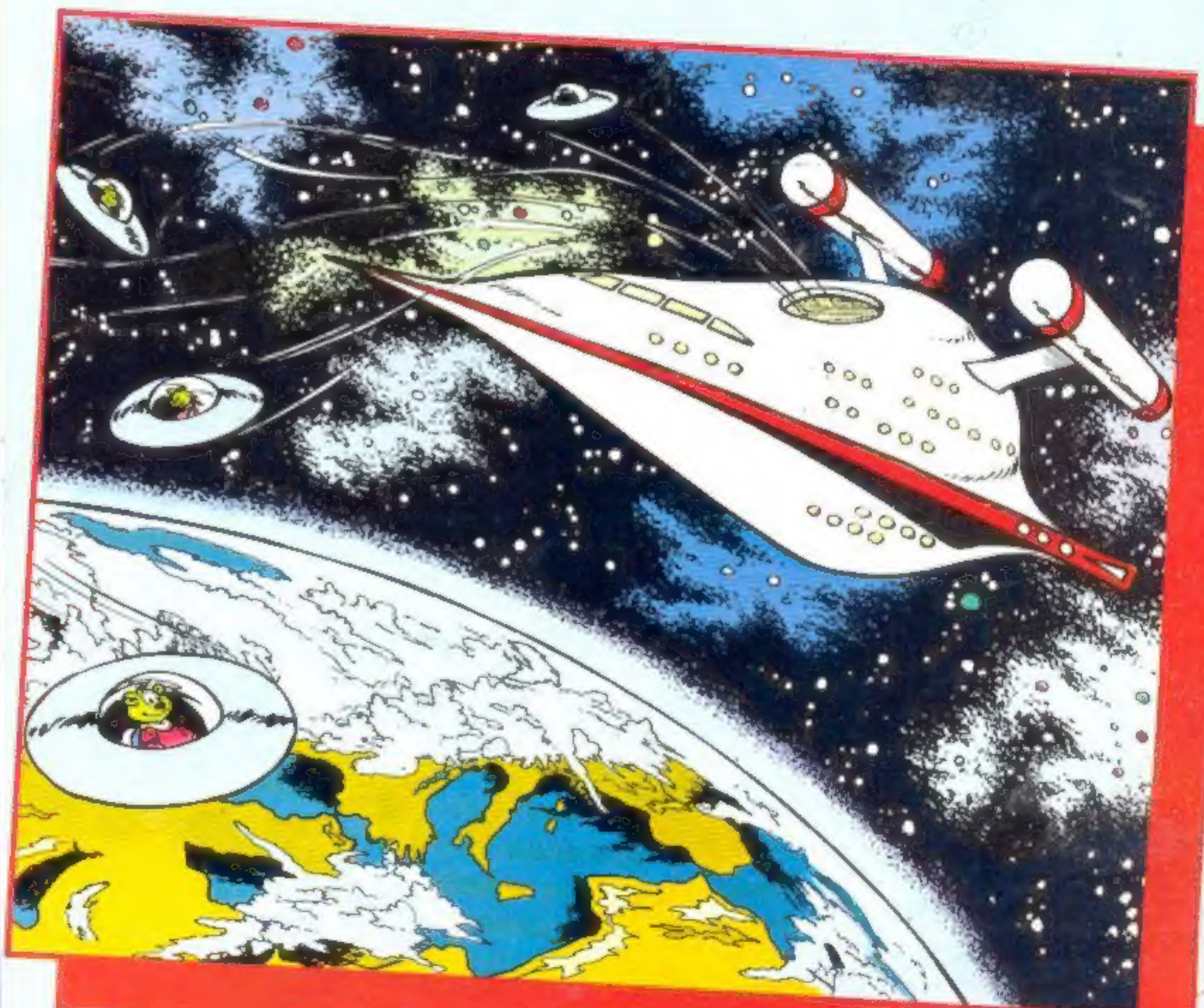
مغامرات لوزة



انتظري العدو القادم

بسبوس

● اخفى بسبوس وذهب خالد طارده وفاتر عي السيد
جاسر لذلك انزعاجا شديدا ، واتصل بالفضائيين
لسرعة الحضور وتدارك الخطر قبل وقوعه ..
هل سيصل الفضائيون في الوقت المناسب ..؟!



الناشران

هشام علي حافظ
محمد علي حافظ

عضو مجلس الادارة المنتخب

محمد معروف الشيباني

المدير العام

أحمد محمد محمود

المشرف على التحرير

مؤنس كامل زهيرى

أسرة التحرير

الانتاج : أحمد محمود عبدالرازق

الاخراج : مجدى محمد الادهم

التنفيذ : حسام الدين محمود على

باسم تصدر عن

الشركة السعودية

للأبحاث والنشر

طريق المدينة - خلف سناد وزارة المعارف

ص ب ١٥٦ جدة ٢١١١٢ - السعودية - ت ٨٨٨ ٩٩١

ت مكتب الرياض ٤٤٩٩٩٣ - ت مكتب الدمام ٨٣٩٨٣٦

ت مكتب القاهرة ٢١١١١٢ - ت مكتب تونس ٤٩٥٠٠

ت مكتب الرباط ٢٢١٠٠ - ت مكتب عمان ٩٩٧١٠١

الوكيل الاعلاني الوحيد

الشركة الخليجية

للإعلان والعلاقات العامة

الإدارة العامة وفرع جدة ت : ٦٥١١٣٣٢

٥ مكتب الرياض ١٧٩٢٢٢ - ٥ مكتب الدمام ٨٢٢٢٢٤

وكيل التوزيع والاشتراكات في السعودية

الشركة السعودية للتوزيع :

الإدارة العامة - جدة - فاكس ٦٥٣٣١٩١

الفروع : جدة ت ٦٥٣٣٠٩٣ - الرياض ت ٤٤٩٩٩٣

الدمام ت ٨٤١٠٨٤ - الطائف ت ٧٥٤٢٢٢

مكة المكرمة ت ٥٥٨٥٠٧٨ - بقيق ت ٣٢٢٥٨٣٤

بمشة ت ٦٢٢٦٤٦٣ - تبوك ت ٤٧٣١٨١٢

الاشتراكات :

قيمة الاشتراك السنوى

(٥٢ عمداً) ٢٦٠ ريالاً سعودياً

أو ما يعادلها بالعملات الأخرى

وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرفى

على العنوان التالى :

مجلة باسم

ص. ب : ٤٥٥٦ - جدة ٢١٤١٢

المملكة العربية السعودية

تخضع لمراقبة مؤسسة

A.B.C

للتحقيق من الانتشار

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس

محفوظة للشركة السعودية للأبحاث والنشر

مغامرات نينو







هنا العمل لهُواة القصص الطمبورة و لا يهدف للربح بك هدفه نوفر الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهنا الفن
الرجاء حذف هنا اطلب بعد قرائته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها